VERSIONE BASE Rivista+CD € 2,99
VERSIONE PLUS Rivista+DVD € 3,99
VERSIONE DVD Rivista+DVD DL € 5,99
VERSIONE GOLD Rivista+2DVD € 7,99

Poste Italiane Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/035/01/CS/CAL

Win Magazine

Semplicemente, Windows®

LA RIVISTA DI INFORMATICA PIÙ VENDUTA IN ITALIA

* Dati certificati ADS

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

INCLUDE 1 CD

SETTEMBRE 2011
Anno XIV, n.ro 9 (156)
Periodicità mensile

SITO WEB all inclusive A COSTO ZERO

Ti regaliamo...

- Dominio www.tuonome.it a tua scelta
- 2GB di spazio Web e 10 caselle e-mail
- WordPress preinstallato pronto all'uso

A pag. 60 la guida pratic

HostingSolutions 78 € di SERVIZI WE in OMAGGIO

MEDIASET PREMIUM per tutti!

FILM SERIE TV CALCIO CARTONI

Solo noi ti spieghiamo come guardarli legalmente su TV di casa e PC p. 50

IMPERDIBILE!

PREMIUM NET TV La TV on-demand per vedere tutto quando vuoi tu!

IMPERDIBILE!

TOUR VIRTUALI PER VIAGGI REALI

Così crei il DVD delle tue vacanze aggiungendo un itinerario animat in stile Google Earth

SPAZIO WEB INFINIT PER LE TUE FOTO

Corri subito ad attivarlo! Pag. 56

GOOGLE + FACEBOO INSIEME SI PU

Scopri come importare i contatti Facebook nel nuovo social netwo anche se Zuckerberg dice n

Musica gratis

FAI IL PIENO DI MP3

Basta un piccolo tool per scaricare le hit del momento dai maggiori servizi di streaming musicale

Tecniche hacking

WI-FI E GMAIL BUCATE!

Sicuro che la tua ADSL e la mailbo siano ben protette? Scoprilo con n

eMule & Torrent bloccati dal provider?

Win Magazine ti attiva a costo zero un canale cifrato per sbloccare l'ADSL e scaricare di tutto al riparo da occhi indiscreti

REGALO ESCLUSIVO

anonymouscard

Il servizio ANTI-INTERCETTAZIONE per diventare FANTASMI DELLA RETE

Powered by Win Magazine

■ RISPARMIA COL WEB

IL GOOGLE PER I TUOI VIAGGI

Abbiamo scovato il motore di ricerca che con pochi clic ti confeziona la vacanza low-cost perfetta

IL COMPUTER COME MICROSPI

Così un semplice smanettone può trasformare il PC in un potente strumer da 007 per:

- Intercettare telefonate criptate
- Registrare video dalla webcam
- Catturare l'audio amb ientale

Fai il check up al PC e scopri se sei spiato!

MANHATTANSHOP È UN MARCHIO IC INTRACOM

www.manhattanshop.it

SCOPRI LA DIFFERENZA!

Manhattan è tecnologia facile ed affidabile alla portata di tutti.
Un assortimento vastissimo con prodotti sempre all'avanguardia che, grazie al nostro team di Ricerca & Sviluppo, ci consente di essere tra i primi nel lancio di novità sempre molto apprezzate.
Un servizio rapido e sicuro che in 24/48 ore dall'ordine permette la consegna della merce in tutta Italia.

MS MANHATTAN SHOP

PRIMO NELLA SCELTA, PRIMO NELL'ASSORTIMENTO, SEMPLICEMENTE PRIMO.

IN QUESTO NUMERO...

MEDIASET PREMIUM per tutti!

FILM SERIE TV CALCIO CARTONI

Solo noi ti spieghiamo come guardarli legalmente su TV di casa e PC

IMPERDIBILE!

PREMIUM NET TV La TV on-demand per vedere tutto quando vuoi tu!

50

eMule & Torrent bloccati dal provider?

74

Win Magazine ti attiva a costo zero un canale cifrato per sbloccare l'ADSL e scaricare di tutto al riparo da occhi indiscreti

Programmi TV "a richiesta"

Reclame ogni 15 minuti e possibilità di scelta pari allo zero: questa è la fine che ha fatto la TV "pubblica" (dove per "pubblica" intendiamo l'insieme di tutti i canali gratuiti in chiaro)! È triste dirlo, ma è la verità: rientri a casa da una faticosa giornata di lavoro, ti prepari un pasto frugale, lo divori mentre guardi il telegiornale (seppur con tanti difetti resta l'ultimo vero baluardo della TV gratuita) e quando per te arriva finalmente il momento di rilassarti sul divano... nulla! Stai lì a fare zapping come un pazzo alla disperata ricerca di una prima visione che possa allietarti la serata, ma nell'estenuante clicca-clicca sul telecomando ti incagli nella sconfinata pletora dei canali crittati (sì, sono più di quelli in chiaro!), che però non vedi perché non hai pagato l'abbonamento! Dopo 20 minuti hai il pollice anchilosato; passi l'avambraccio sulla fronte perlata di sudore e, contrito nel cuore, realizzi di aver gettato alle ortiche attimi preziosi della tua vita. Seguono 10 minuti di imprecazioni e ira funesta (e così alle ortiche sono 30!); poi ti arrendi, metti un canale "a caso tra i meno peggio" e ti ingurgiti passivamente qualsiasi cosa, finché Morfeo ti accoglie tra le sue braccia e ti fa sognare una TV dove le trasmissioni le decidi tu!
Ora svegliati dolcemente, apri gli occhi e... sfoglia Win Magazine a pagina 50.
E come dicevano le Signorine Buonasera, quando aveva ancora un senso augurarlo: "buona visione"!

Luca Filizzola
winmag@edmaster.it

Rubriche

NEWS 8
Le novità hardware e software del mese

MAILBOX 16
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO 22
I problemi più comuni risolti dai nostri esperti

PRODOTTI IN VETRINA 26
I dispositivi hardware e software testati e recensiti

WIN CD/DVD-ROM 41
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 43
Spazio esclusivo sul Web, ricco di contenuti inediti

BLOCK NOTES 64
Alla scoperta di Google, il motore di ricerca per confezionare una perfetta vacanza low-cost

I CORSI DI WIN MAGAZINE 141
Scopri la guida passo passo per realizzare blog, e-commerce, social network e siti per cellulari

L'angolo del relax

Sommario

Anno XIV - n.ro 9 (156) - Settembre 2011
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5823
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Sesti
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
COORDINAMENTO REDAZIONALE: Luca Filizzola
REDAZIONE: P. Tarsitano, A. D'Acunzo, M. Sirangelo
COLLABORATORI: A.Di Nicola, A. Longo, A. De Palo, D. Merola, F. Lippo, F. Fontana, G. Garro, G. Calise, L. Corvi, L. Barbieri, M. Giuliani, R. Meggiato, S. Bellasio, T. Zaffino

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
IMPAGINAZIONE: Luigi Ferraro, Teresa Diacono

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
Milano: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it
Roma: Viale Bruno Buozzi, 5 - 00197 Roma - Tel. 06 95216734
advertisingRM@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Milano: Viale Forlanini, 23 - 20134 Milano
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 20% sul prezzo di copertina € 95,88 - Offerte valide fino al 31/10/2011
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate al num. 199.50.50.51*. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C.AR.L. IBAN: IT850070628088100000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 9.00 – 13.00 / 14.00 - 18.00
199.50.00.05* sempre in funzione
@ servizioclienti@edmaster.it
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: Grafiche Mazzucchelli S.p.a., Via Cà Bertoncina, 37/39/41 Seriate (Bg)
DUPLICAZIONI: Neotek srl, C.da Imperatore, Bisignano (Cs); Magi Disc srl, C.da Lecco 64, 87036 Rende (Cs);

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
Parrini S.p.A. Via di Santa Cornelia, 9 - 00060 Formello (RM)
Finito di stampare nel mese di Agosto 2011

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista tal e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001 N.9191.EMAS

Certificato n. 6977 del 21.12.2010

114

18 e 54

WI-FI E GMAIL BUCATE!

Sicuro che la tua ADSL e la mailbox siano ben protette? Scoprilo con noi

56

GOOGLE+ FACEBOOK: INSIEME SI PUÒ

Scopri come importare i contatti di Facebook nel nuovo social network anche se Zuckerberg dice no!

INTERNET
50 Film, serie TV, calcio e cartoni. Solo noi ti diciamo come guardare la Net TV su PC o TV di casa
55 Come spremere al massimo l'ADSL quando scarichiamo dalle reti P2P
60 Solo noi ti regaliamo per un anno uno spazio Web con dominio di primo livello
66 Scaricare dal P2P senza lasciar tracce? Con le nostre dritte si può!
69 Ripulisci la rubrica della Mailbox eliminando i contatti doppioni

AUDIO&VIDEO
72 Trasforma le immagini statiche in video con ambientazione 3D
76 Aggiungi ai DVD Video un itinerario animato in stile Google Earth
80 Ascolta brani musicali in streaming, gratis e senza infrangere la legge
81 Come fanno i pirati a scaricare e riprodurre video e musica dal Tubo
82 Visualizza e registra i canali gratuiti del digitale terrestre su iPhone e iPad senza collegare cavi
84 Gestiamo la libreria dei dispositivi portatili Apple anche sui PC
85 Taglia e converti velocemente i file video; impostia l'arresto del PC in automatico quando VLC smette di riprodurre file multimediali

ANTIVIRUS&SICUREZZA
104 Così uno smanettone trasforma il PC in un potente strumento da 007!
108 L'OS è compromesso dai virus? Ecco la soluzione per farlo resuscitare
110 Traccia le modifiche apportate a Windows dalle installazioni dei software per scovare virus
111 Testati i 5 migliori strumenti di anonimizzazione per navigare in Rete senza lasciare tracce
116 Ecco come difendersi evitando di scaricare da eMule materiale di dubbia autenticità
117 Testiamo il livello di protezione del computer e chiudiamo le eventuali falle di sicurezza

GRAFICA DIGITALE
120 Cataloga le tue foto, applica i giusti ritocchi e condividile con tutti
124 Come creare automaticamente un disegno animato con Blender

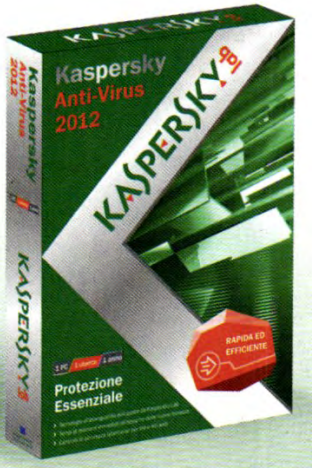
SISTEMA
126 Tutto quello che c'é da sapere sull'Account Utente di Windows 7
130 I migliori portatili per navigare, giocare e gestire file multimediali

UTILITÀ&PROGRAM.
136 Il PC è più lento di una lumaca e Windows si blocca? Ecco la soluzione per rimetterlo in sesto!
139 Crea e-book personalizzati con i contenuti delle pagine Web per rivederli su PC, tablet e smartphone
140 Con i Search Connector eseguiamo ricerche su YouTube, Flickr... direttamente da Esplora risorse

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

IBRIDO

PROTEZIONE IBRIDA



La nuova PROTEZIONE IBRIDA unisce la velocità del cloud computing alla potenza del tuo PC.

La protezione ibrida di Kaspersky Internet Security 2012 rappresenta il grado di protezione ottimale per tenere lontane le minacce provenienti da Internet.

Per saperne di più su come i prodotti Kaspersky possono proteggere in maniera affidabile ed efficace il tuo PC, visita il sito **www.kaspersky.it**

KASPERSKY lab

SEMPRE IN FORMA

Il mensile dedicato a salute, benessere e bellezza che punta a migliorare la qualità della vita di tutti. Diretto da Rosanna Lambertucci, il giornale risulta facile da leggere ma ricco di contenuti, attento ai grandi temi della salute e della medicina, ma stimolante e curioso per ciò che accade durante la vita di tutti i giorni. Raccogliendo allo stesso tempo una grande sfida: fare divulgazione! Non solo con i consigli forniti da un eccellente pool di esperti, ma soprattutto attraverso lo scambio di esperienze personali e dirette tra tutta la community dei lettori e degli utenti del sito.

anche su iPad

IN EDICOLA
a soli € 1,50

SPECIALI DI WIN MAGAZINE

5 numeri tematici per mettere in pratica le tue idee con il computer e non solo...

IN EDICOLA
a soli € 9,99

RICETTE SANE E LEGGERE

Antipasti originali, primi e secondi piatti genuini, pizza e focacce… sono solo alcuni argomenti che caratterizzano un'opera imperdibile: in venti volumi si trova infatti tutta la passione di Rosanna Lambertucci per la buona cucina. Quella che sa interpretare con fantasia i prodotti della nostra terra e ci fa sentire leggeri e pieni di energia. Ogni piatto è descritto minuziosamente nella sua preparazione, con consigli e trucchi per ogni passaggio. Le foto che accompagnano le ricette, oltre a rappresentare il risultato finale, sono anche una eccellente guida alla composizione dei piatti e alla cottura degli alimenti.

IN EDICOLA
a soli € 5,99

GRANDI CHEF SI DIVENTA

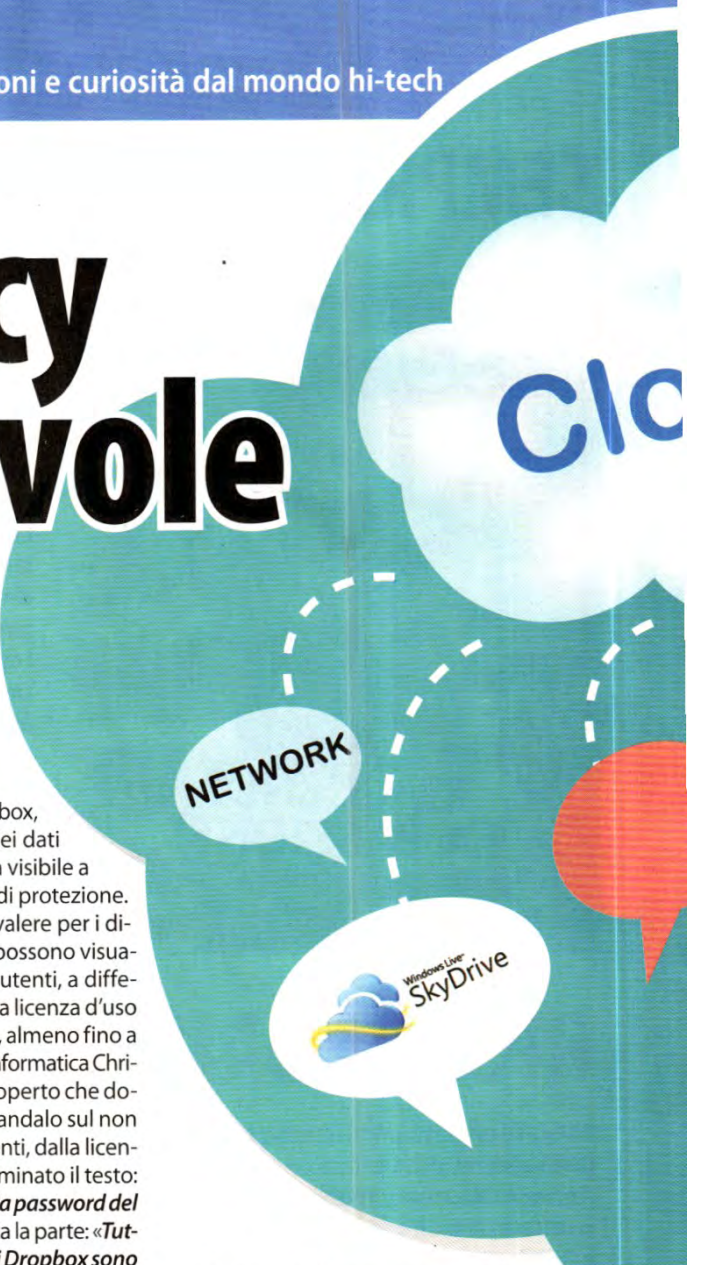
Il punto di riferimento per tutti gli appassionati di cucina, siano essi irrimediabili "pasticcioni" o veri e propri "cuochi provetti"

IN EDICOLA
a soli € 1,50

IN PRIMO PIANO

Se la privacy va sulle nuvole

I recenti problemi ai server di Dropbox, che ha reso pubblici i dati privati degli utenti, possono minare il futuro dei servizi cloud?



Il componente per la gestione degli account utente di Dropbox (www.dropbox.com), il noto servizio di sincronizzazione dei dati on-line tra più dispositivi e con altri utenti, è rimasto aperto per ben 4 ore, nel pomeriggio di una domenica di giugno. Potenzialmente, quindi, chiunque avrebbe potuto accedere ai dati contenuti nei vari account personali! Tutto per colpa di un bug legato ad un recente aggiornamento delle infrastrutture software, operazione che ha causato proprio un blackout nella validazione degli accessi al servizio. Secondo l'azienda, solo l'1% degli utenti (si tenga conto che Dropbox conta oltre 25 milioni di iscritti) ha effettuato l'accesso durante le famose quattro ore e ciascuno di loro ha ricevuto un report, via e-mail, contenente il dettaglio delle attività di accesso. Tutto, dunque, sembra essersi risolto per il meglio. Ma siamo davvero pronti per portare i nostri dati sul cloud? E anche quando dovessimo fidarci, siamo sicuri di poter affidare alle "nuvole" anche i nostri dati più confidenziali e riservati? Domande interessanti a cui è necessario trovare una risposta in tempi brevi.

Cosa dice la legge?

Quando si carica un file su Dropbox, viene eseguita una cifratura dei dati per evitare che il contenuto sia visibile a chi non possiede la password di protezione. Tale limite, però, sembra non valere per i dipendenti della società, i quali possono visualizzare tutti i file caricati dagli utenti, a differenza di quanto affermato nella licenza d'uso proposta agli iscritti al servizio, almeno fino a qualche tempo fa. L'esperto di informatica Christopher Soghoian ha infatti scoperto che dopo le prime avvisaglie dello scandalo sul non rispetto della privacy degli utenti, dalla licenza d'uso del servizio è stato eliminato il testo: «*[...] e sono inaccessibili senza la password del tuo account*» lasciando invariata la parte: «*Tutti i file memorizzati sui server di Dropbox sono criptati (AES256)*». Nel blog ufficiale di Dropbox, la scelta è giustificata dal fatto che un ristretto numero di dipendenti può accedere ai metadati correlati ai file (nome, data, dimensione ecc.) per motivi di sicurezza e operatività. Cambiare le regole in corsa senza badare troppo ai dettagli, comunque, potrebbe costare caro a Dropbox, anche perché Soghoian è consulente fidato della Federal Trade Commission americana. Sarà interessante seguire l'evolversi della situazione!

ANCHE MICROSOFT PUNTA DIRITTO ALLE NUVOLE!

Microsoft SkyDrive (http://skydrive.live.com), il noto servizio Microsoft che offre 25 GB gratuiti di archiviazione on-line per condividere documenti di ogni genere, è ad un passo dalla completa transizione da Microsoft Silverlight ad HTML5. Foto, video e upload dei file verranno affidati al nuovo formato, che dovrebbe garantire maggiore flessibilità e usabilità. Cambia anche l'interfaccia, quasi a dimostrare lo scostamento netto rispetto al passato. La trasformazione aumenterà, inoltre, il numero di risorse disponibili e porterà anche un incremento nella velocità d'uso. Se con la vecchia interfaccia occorrevano quasi 10 secondi per passare da una cartella all'altra, grazie ad HTML5 l'operazione potrà essere eseguita in una frazione di secondo. Il nuovo sistema di presentazione degli album permetterà anche di visualizzare le foto in modalità panoramica. Il nuovo servizio Skydrive, inoltre, verrà rilasciato anche come applicazione per il sistema operativo mobile Windows Phone.

Grazie ad HTML5, con Microsoft Skydrive sarà molto più semplice gestire on-line i propri contenuti multimediali.

IL CLOUD DIVIDE I CONTINENTI

Ad innescare il caso è stata Microsoft. Per via del Patriot Act USA, le autorità americane hanno il diritto di accedere ai dati archiviati nei server europei. E il diritto alla privacy dei cittadini europei? Inutile, se hanno a che fare con società statunitensi quali Google, Facebook o la stessa Microsoft. Le prime reazioni dell'Europa, neanche a dirlo, non sono state particolarmente accomodanti: Sophia In't Veld, membro del comitato sulle libertà civili del parlamento di Bruxelles, si chiede che cosa la Commissione Europea e il commissario alla data protection Viviane Reding intendano fare per "rimediare alla situazione", in quello che appare prima di tutto un conflitto politico sulla prevalenza della legislazione europea in materia di privacy rispetto a quelle di paesi terzi. Lo scontro si preannuncia incandescente!

ECCO COSA DICE IL GARANTE SUI SERVIZI CLOUD

Francesco Pizzetti, Garante per la protezione dei dati personali.

Nella sua ultima relazione, Francesco Pizzetti, Garante per la Protezione dei Dati Personali, parla prevalentemente dell'esplosione delle tecnologie legate al Web 2.0 e ai sistemi di telecomunicazione, che consentono trasferimenti sempre più massicci di dati on-line e l'uso da remoto di un numero potenzialmente indefinito di applicazioni. Il Garante si riferisce soprattutto ai sistemi di "cloud computing" e agli smartphone, prospettando un salto di qualità nell'uso dei servizi Web di dimensioni ancora non ben percepibili per la maggior parte degli utenti. L'Authority, però, sente di non avere sufficienti strumenti e potere per agire con prontezza alle sollecitazioni dell'innovazione tecnologica.

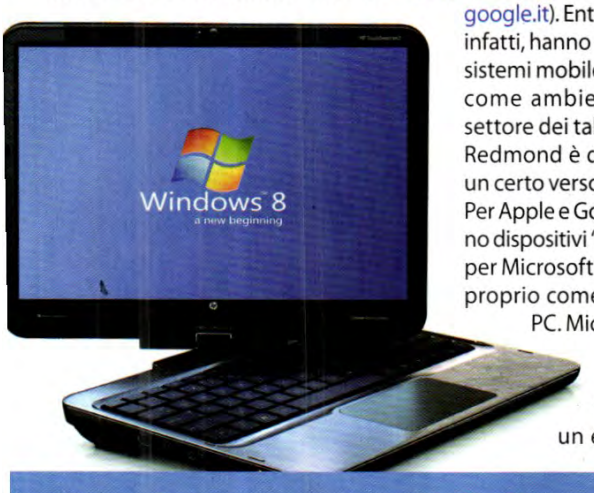
> *"Un'autorità di tutela inerme non può esprimere le proprie indicazioni"*

Per tale motivo chiede maggiore libertà d'azione sui problemi che emergono di giorno in giorno, indicando gli ambiti sui quali occorre intervenire e spiega come intende tracciare la direzione. I rischi nell'utilizzo del cloud computing sono numerosi ma, allo stesso tempo, i vantaggi sono indiscutibili. Per questo motivo l'Authority non boccia a priori il paradigma, ma ne auspica un uso consapevole. Prima di inviare i file nella nuvola, c'è da valutarne i rischi che il loro caricamento può arrecare in termini di privacy. Se non è strettamente necessario ricorrere al cloud, meglio adottare soluzioni locali. Gli accordi con i provider devono inoltre essere preceduti da una valutazione attenta dell'affidabilità degli stessi, essendo ben certi di poter accedere ai propri dati in qualunque momento, in caso di necessità. Come in ogni contratto, infine, occorre porre particolare attenzione alle clausole previste, che in alcuni casi possono riservare spiacevoli sorprese.

Tutto ruota attorno al nuovo Windows 8!

Microsoft farà del suo prossimo sistema operativo un vero e proprio ecosistema perfettamente adattabile a qualsiasi tipo di dispositivo sia desktop sia mobile

Nell'ultima Worldwide Partners Conference di Los Angeles (https://partner.microsoft.com/italy), Andrew Lees, presidente del reparto Windows Phone di Microsoft, ha confermato la visione dell'azienda sui tablet, ribadendo che il gruppo non intende adoperare Windows Phone su tali dispositivi poiché considerati a tutti gli effetti come dei PC. Questa conferma ha una doppia valenza. Da una parte, Windows Phone non potrà avere l'ambizione di dominare il mercato mobile, poiché già tagliato fuori dal settore tablet. Dall'altra, apre uno spazio nel settore mobile a Windows 8, sistema operativo nato per i desktop. L'approccio di Microsoft appare dunque in netta contrapposizione sia con quello di Apple (www.apple.com/it) sia rispetto a Google (www.google.it). Entrambi i soggetti, infatti, hanno scelto i rispettivi sistemi mobile, iOS e Android, come ambienti base per il settore dei tablet. La scelta di Redmond è differente e, per un certo verso, più ambiziosa. Per Apple e Google, i tablet sono dispositivi "mobile", mentre per Microsoft sono "desktop", proprio come i notebook e i PC. Microsoft, dalle parole di Andrew Less, punta infatti a realizzare un ecosistema che ruota intorno ad un unico sistema operativo, Windows 8, che nei progetti della casa di Redmond farà da filo conduttore per qualsiasi tipo di device, sia esso uno smartphone, un tablet o un computer!



Un sistema per giocare

Altre indiscrezioni, inoltre, confermano che Microsoft, dopo l'integrazione della piattaforma Xbox Live (www.xbox.com) su Windows Phone 7, sia intenzionata ad effettuare la stessa operazione con il suo nuovo sistema operativo, in modo che i giochi per la console possano essere usati anche su PC dotati di Windows 8. La mossa di Microsoft servirebbe ad allargare la base di potenziali giocatori, in modo da guadagnare consensi nel settore dello sviluppo di videogame. Non ci sono ancora dettagli su questa possibilità. Sembra però che per l'uso di giochi Xbox su PC, Windows 8 richiederà la sottoscrizione di un abbonamento Xbox Live Gold.

NUOVO OS SU VECCHIO HARDWARE

Interrompendo la consuetudine a cui erano abituati gli utenti Windows, per la prima volta nella storia di Microsoft i requisiti di sistema per il nuovo Windows 8 saranno gli stessi del suo predecessore. Come ha ricordato Tami Reller, vice presidente della divisione Windows di Microsoft, si sta cercando di estendere l'uso dell'OS ad una gamma più ampia possibile di apparati e di non far crescere la richiesta di caratteristiche per la sua esecuzione, anzi, addirittura di farla decrescere nel futuro. Ecco i principali requisiti di sistema per Windows 8:

- CPU a 1 GHz o superiore, a 32 bit (x86) o 64 bit (x64);
- 1 GB di RAM (32 bit) / 2 GB di RAM (64 bit);
- 16 GB di spazio disponibile su disco (32 bit) / 20 GB (64 bit).

Arriva la TV 3D senza occhialini

LG si appresta a lanciare sul mercato il primo monitor LED dotato di tecnologia stereoscopica 3D Glasses-Free

Per ora disponibile solo in Corea, il nuovo monitor LG DX2000 (www.lg.com) utilizza un sistema a barriera di parallasse molto più avanzato rispetto a quello presente sulla Nintendo 3DS, tanto per fare un esempio. Nel caso della console, infatti, lo spettatore deve mantenere una posizione perfettamente perpendicolare allo schermo per beneficiare della visione tridimensionale. Con lo schermo LG, invece, una webcam traccia la posizione degli occhi e uno speciale pannello, posto davanti allo schermo, provvede a indirizzare all'occhio destro solo l'immagine a lui dedicata e, in maniera analoga, fa la stessa cosa per l'occhio sinistro. Così si è liberi di muoversi senza perdere l'effetto stereoscopico. Tra le altre caratteristiche, il DX2000 può contare su un pannello retroilluminato a LED da 20 pollici con risoluzione di 1.600x900 pixel, contrasto di 1000:1, ingresso DVI e HDMI. La webcam integrata può essere utilizzata anche per le videochat ed è possibile eseguire la conversione delle immagini da 2D a 3D. LG non ha ancora comunicato prezzo e data di vendita del nuovo monitor.

Grazie alla tecnologia 3D Glasses-Free potremo gustarci la stereoscopia senza occhialini con angoli di visione molto più ampi.

Accellera i tuoi download!

KryptoVpn

è la connessione che buca la rete e mantiene la tua privacy!

Il tuo Provider rallenta i tuoi download "peer2peer"? Kryptovpn ti apre un canale cifrato fino ad un server remoto da cui navigare senza rallentamenti e **mantenendo la tua privacy** per soli **3,99 euro al mese!**

Tutti i dettagli su: **http://www.kryptovpn.com**

Prova gratuita per i lettori di Win Magazine su: http://www.kryptovpn.com/winmagazine

Xbox vs PlayStation: sfida in HD

Con una grafica rivoluzionaria per l'Xbox 720, Microsoft cerca di contrastare la PS4 di Sony

Sia Microsoft (www.microsoft.com/italy) sia Sony (www.sony.it) sono al lavoro per cercare di sfornare le nuove versioni delle loro console di gioco per la fine del 2012. Le indiscrezioni si accavallano in Rete, ma se è AMD a parlare, allora il tutto assume una credibilità maggiore. Neal Robison, direttore delle relazioni internazionali del noto chipmaker, ha affermato che la nuova Xbox 720 (www.xbox.com), console su cui sta lavorando Microsoft per contrastare l'uscita della PS4 di Sony, sarà in grado di assicurare prestazioni grafiche tali da visualizzare immagini realistiche come quelle del film Avatar di James Cameron, con un livello di dettaglio mai visto neanche sui PC, e integrerà un'intelligenza artificiale che consentirà a ogni personaggio virtuale del gioco di avere comportamenti individuali.

La nuova Xbox 720 potrebbe montare GPU targate AMD, garanzie di prestazioni grafiche molto elevate.

KINECT SBARCA SUGLI SMARTPHONE

I laboratori di ricerca Microsoft sono al lavoro su una versione rimpicciolita del controller di gioco Kinect che, secondo indiscrezioni, sarà grande circa un centimetro quadro, rendendola così integrabile negli smartphone e in altri dispositivi portatili. Questo grazie ad una collaborazione con Canesta (www.canasco.com), il cui motore di scansione del movimento è capace di oltrepassare i limiti dell'attuale PrimeSensor (www.primesense.com).

NESSUNO TOCCHI LA MIA TESI!

All'Università Ca' Foscari di Venezia è iniziata la sperimentazione di un software in grado di stabilire se le tesi di laurea contengono testi copiati da altri lavori pubblicati sul Web. I controlli sono già partiti con la sessione estiva di quest'anno e i primi a farne le spese sono stati due laureandi le cui tesi contenevano l'80 e il 90% di testi copiati. Il controllo sarà integrato in un sistema di upload e controllo remoto delle tesi, con scopo di combattere la piaga del plagio.

UN PANDA PER GOOGLE

Il nuovo algoritmo Panda di Google (www.google.com), valorizzerà i siti che offrono contenuti realmente interessanti, a scapito di quelli che riproducono contenuti di altri. Anche i siti di "article marketing" corrono il rischio di essere penalizzati. Google Panda favorirà l'originalità dei contenuti e la loro diffusione attraverso i social media e tutti gli altri canali che la Rete mette a disposizione.

Tra Facebook e Google+... spunta il social Microsoft

Microsoft non ha intenzione di restare inerme davanti all'avanzare dei suoi competitor nella guerra sul fronte dei social network (leggi, a tal riguardo, l'articolo su Google+ e Facebook pubblicato a pagina 56). In maniera accidentale, l'azienda di Redmond ha rivelato una versione interna di prova di un servizio di ricerca sociale, denominato Tulalip. Il sito di prova, ospitato sui server di Socl.com, comprendeva una casella di ricerca non funzionante, nonché un breve messaggio che recitava: "Con Tulalip è possibile trovare ciò che ti serve e condividerlo in maniera più che mai semplice". Anche se Microsoft ha immediatamente bloccato l'accesso alla pagina Web, ha di fatto confermato l'esistenza del progetto col seguente messaggio: "Grazie per esservi fermati su Socl.com. Si tratta di un progetto di design interno di un team di ricerca di Microsoft che è stato erroneamente pubblicato sul web...". Non si sa quanto Microsoft sia impegnata su questo progetto e se faccia parte di un piano più articolato, anche perché alcune settimane fa erano circolate voci secondo le quali la software house di Redmond fosse intenzionata ad acquisire proprio Socl.com per realizzare il suo progetto di social network. Un indizio non è nulla, ma due indizi concordanti fanno una prova!

Per alcune ore, sul Web, era accessibile l'home page di Tulalip, un progetto di social network su cui starebbe lavorando Microsoft.

FASTWEB ed NGI indagati per P2P

L'accusa, molto pesante, della Procura di Cagliari è di favoreggiamento della pirateria informatica. I due provider, infatti, non avrebbero attuato nessuna azione di controllo per bloccare l'accesso al sito Btjunkie, noto motore di ricerca per i file torrent, nonostante la precisa disposizione dei giudici. È la prima volta, in Italia, che due provider subiscono un'accusa così pesante. Entrambe le aziende pensano di riuscire a giustificare il proprio comportamento come una banale svista. Intanto arriva anche la notizia di un temporaneo oscuramento del sito ProxyItalia che, mediante proxy anonimi, permetteva il collegamento al tracker incriminato. Ma in Rete già si moltiplicano iniziative simili. La guerra alla pirateria continua!

iPhone 5 a settembre

Bloomberg ha rivelato che lo smartphone arriverà in autunno. Apple conferma...

L'iPhone 5 sarà disponibile in Cina, entro la fine di settembre, commercializzato dagli operatori China Unicom e China Telecom. Ad anticipare il lancio è l'autorevole sito finanziario Bloomberg (www.bloomberg.com), che cita come fonte un anonimo addetto ai lavori. Dal lancio in Cina entro la fine di settembre, si può presumere che Apple abbia in programma di introdurre l'iPhone 5 in USA e nei principali mercati internazionali entro la fine dell'anno. Durante l'ultimo annuncio dei risultati finanziari di Apple, Steve Jobs aveva detto: "***Siamo entusiasti di presentare il miglior trimestre di sempre, i ricavi sono aumentati dell'82% e gli utili del 125%. Ora siamo concentrati ed entusiasti di offrire iOS 5.0 e iCloud ai nostri utenti questo autunno***". In seguito a tale affermazione, un analista di Morgan Stanley ha chiesto chiarimenti a Peter Oppenheimer, vice presidente senior e Chief Financial Officer di Apple, che ha risposto che a settembre verrà rilasciato un nuovo prodotto che influenzerà in maniera netta le vendite. Il prodotto in questione è senza ombra di dubbio l'iPhone 5.

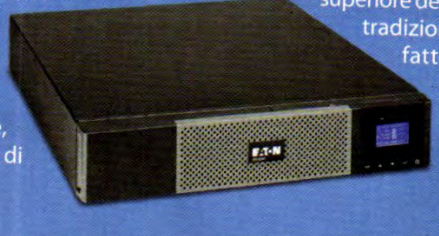
WIND svela le tariffe per il nuovo iPhone

		COSTO ATTIVAZIONE	CANONE MENSILE	TARIFFAZIONE INTERNET EXTRA SOGLIA	DURATA
RICARICABILE E ABBONAMENTO	Internet no stop	€ 5,00 per i clienti con ricaricabile, gratuito per i clienti in abbonamento e per i nuovi clienti che attivano l'opzione contestualmente ad una nuova SIM o MicroSIM Wind entro il 4/9/2011	€ 9,00 senza limiti di tempo e gigabyte	Non prevista. Dopo 1 GB di traffico internet al mese, la velocità di navigazione viene ridotta ad un massimo di 32 kbps fino al successivo rinnovo dell'offerta	Opzione con rinnovo automatico ogni 30 giorni, disattivabile senza alcuna penale
	Mega Unlimited	€ 5,00 per i clienti con SIM ricaricabile, gratuito per i clienti in abbonamento e per i nuovi clienti che attivano l'opzione contestualmente ad una nuova SIM o MicroSIM Wind entro il 4/9/2011	€ 20,00 senza limiti di tempo e gigabyte	Non prevista. Dopo 10 GB di traffico internet al mese la velocità di navigazione viene ridotta ad un massimo di 32 kbps fino al successivo rinnovo dell'offerta	Opzione con rinnovo automatico ogni 30 giorni, disattivabile senza alcuna penale

Wind (www.wind.it) offre delle promozioni associate. **PER RICARICABILE**: per i clienti che acquistano una MicroSIM Wind Ricaricabile a 10 euro con 5 euro di traffico incluso, è possibile attivare entro il 4 settembre 2011 la promozione Super Internet Unlimited per avere l'opzione Mega Unlimited al prezzo speciale di 15 euro al mese, invece di 20 euro, per 2 anni. **PER ABBONAMENTO**: per i clienti che attivano una nuova MicroSIM in Abbonamento, è possibile attivare entro il 4 settembre 2011 la Promozione Mega Unlimited per avere l'opzione Mega Unlimited al prezzo di 15 euro al mese, invece di 20 euro, per 2 anni.

Consumi sotto controllo

Arriva da Eaton Corporation il nuovo 5PX, un gruppo di continuità interattivo dotato di un'utile funzionalità di misurazione del consumo di energia di ogni dispositivo protetto dall'UPS. Le misurazioni possono essere facilmente monitorate grazie al display LCD del 5PX o tramite la rete locale, grazie al software di gestione dell'energia di Eaton. Grazie al fattore di potenza pari a 0.9, inoltre, il 5PX consente di proteggere più dispositivi contemporaneamente rispetto ai tradizionali UPS grazie ad una potenza superiore del 20% rispetto ai tradizionali UPS con un fattore di potenza 0.7. Per maggiori informazioni, www.eaton.com.



AVIRA

Distribuito in esclusiva da:

ACHAB Distribuiamo software e serenità | AVIRA distribution partner

Achab Srl | Piazza Luigi di Savoia, 2 | 20124 Milano | Italy

www.avira.it - www.achab.it

live free.

Eroi e magia in 3D

Torna la leggendaria serie di Might & Magic, con il sesto capitolo di Heroes. Questo gioco di strategia (battaglie fantasy) permette di esplorare una mappa tridimensionale, costruire città favolose e ovviamente fare la guerra. Ci sono cinque fazioni, alcune buone altre cattive, con le proprie peculiarità. Il sesto episodio è un prequel della serie Heroes: siamo 400 anni prima del quinto episodio. Un generale Archangel torna in vita e vuole riottenere il potere. A contrastarlo troverà i quattro figli del suo principale rivale e i componenti di una fazione tribale.

MIGHT & MAGIC HEROES VI
TIPOLOGIA: Strategico 3D a turni
DISPONIBILITÀ: Settembre 2011
SITO INTERNET: http://might-and-magic.ubi.com

Proprio come nelle sale giochi... anzi, meglio! Super Street Fighter IV è il migliore gioco, per PC, della saga di Street Fighter (www.streetfighter.com). Nulla da invidiare a quelli per console: per questo è stato applaudito dalla critica. Offre 39 personaggi (compresi tutti i classici), disponibili fin dall'inizio, ma il meglio sono gli scontri adrenalinici con altri giocatori.

I gadget tecnologici all'insegna del divertimento e del relax

GIOCA CON L'IPHONE

Per gli amanti dell'Arcade ecco disponibile il Joystick da utilizzare con l'iPhone. Il Thinkgeek JoyStick-It (www.thinkgeek.com, € 12,48) è semplicissimo da usare: basta posizionarlo sul display, dopo aver avviato il gioco, e renderà i movimenti più precisi e i tempi di risposta più rapidi, fornendo ottime prestazioni.

ANCHE I BIMBI VOGLIONO IL TABLET

Nel periodo in cui impazza la mania per i tablet, non poteva mancare la soluzione dedicata ai bambini. Il LeapFrog LeapPad (www.leapfrog.com) ha una memoria da 2 GB ed è dotato di touchscreen, fotocamera, registratore e sensore di movimento. Le applicazioni già incluse permettono di creare lavori grafici e animare i personaggi delle fiabe. Il prodotto viene venduto su Amazon.com a 70,08 euro.

IN TUTTO RELAX

Il nuovo poggia polso Sliding Wrist Relax marchiato Kraun (www.kraun.it, € 9,90) si muove su dieci rulli a sfera che ne consentono il facile scorrimento. Disponibile in due colorazioni, blu e nera, è un ottimo accessorio utile ad eliminare la tensione di dita e polso per coloro che passano molto tempo davanti al PC.

MULTIMEDIA ANCHE IN AUTO

Dotato di struttura in gomma termoplastica, il Tetrax Fixway (www.walmec.com, € 34,00) può essere facilmente fissato alle bocchette di aerazione dell'auto. Capace di sostenere ogni modello di smartphone, assorbe le vibrazioni e consente un facile utilizzo del touchscreen, per trasformare il cellulare in un perfetto media player da viaggio.

I AM A SPLASH OF COLOURS

14 MP. Zoom 5x (26-130 mm)

I AM NIKON COOLPIX S3100.

Sono silver, black, pink. Sono red e anche blu. Ma se vuoi... sono anche purple o green. Perché sono una Nikon COOLPIX: user friendly, con tempi d'avvio e di scatto tra i più veloci al mondo. Incontriamoci, ti farò scoprire i miei leggendari obiettivi Nikkor e la mia esclusiva tecnologia, basata sul sistema di elaborazione immagini digitali Nikon EXPEED C2. Ti presenterò anche le mie opzioni creative. La modalità di "Rilevamento movimento", ad esempio, per seguire automaticamente il movimento del soggetto garantendo una messa a fuoco sempre nitida. Oppure l'"Avviso occhi chiusi" e la modalità "Sorriso", pensati per scattare solo quando i soggetti prescelti hanno gli occhi aperti e sorridono. E se non ti basterà, ti mostrerò la "Selezione scene auto" che mi consente di selezionare automaticamente, solo per te, la scena più adatta alla situazione di ripresa. Sono ideale per scattare immagini e realizzare filmati in HD. Non vedi l'ora di conoscermi? Scoprimi su **www.iamnikon.it**

3 ANNI GARANZIA

NITAL CARD assicura 3 anni di garanzia e assistenza più accurata con ricambi originali. Infoline 199.124.172. Per estendere la garanzia a 3 anni è necessario registrare il prodotto via web alle condizioni riportate all'interno della confezione o su **www.nital.it**

At the heart of the image

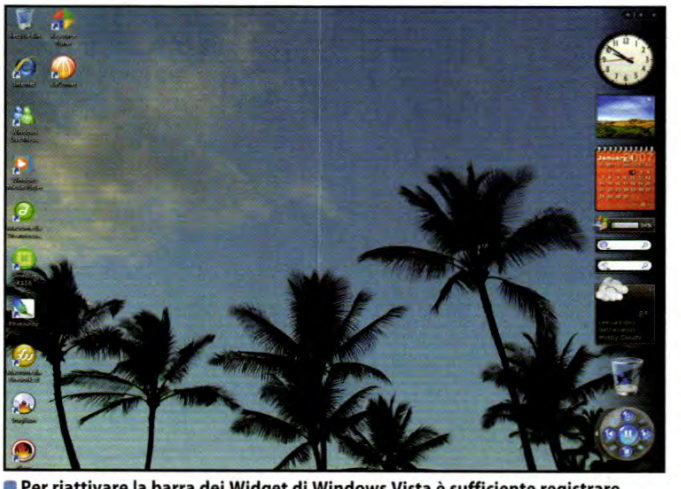
Nikon

L'ESPERTO DI **SISTEMA** RISPONDE...

MI È SCOMPARSA LA BARRA LATERALE DI WINDOWS!

Il mio sistema operativo è Windows Vista e qualche tempo fa, nel disinstallare un programma, inavvertitamente ho cancellato qualche libreria DLL del sistema operativo. Infatti, da allora, mi è scomparsa la barra laterale nella quale ci sono di solito tutti i Widget (orologio, meteo ecc.). Sul pannello di controllo risulta tutto regolare ma così non è! Come ripristinare la corretta funzionalità di Vista?

Rosario



Per riattivare la barra dei Widget di Windows Vista è sufficiente registrare nuovamente alcune librerie di sistema.

Forse le DLL hanno solo perso la registrazione. Scrivi ***cmd*** nella barra di ricerca del menu ***Start*** e poi clicca con il tasto destro del mouse sulla corrispondente voce che appare tra i risultati: dal menu contestuale seleziona la voce ***Esegui come amministratore***. Nella finestra del ***Prompt del DOS*** digita i seguenti comandi, ognuno seguito da Invio:

- ***Regsvr32 atl.dll***
- ***Regsvr32 "%ProgramFiles%\Windows Sidebar\sbdrop.dll"***
- ***Regsvr32 "%ProgramFiles%\Windows Sidebar\wlsrvc.dll"***

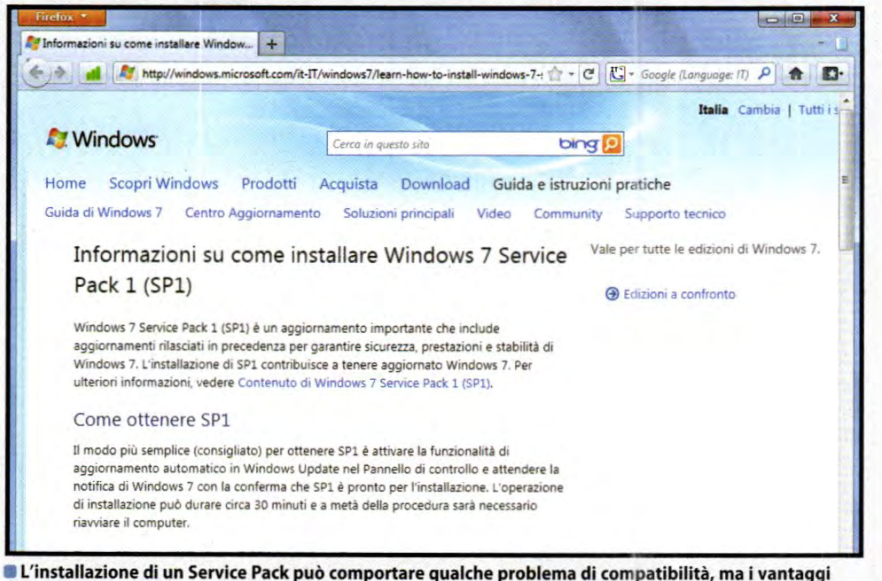
Se non trovi le librerie, allora vuol dire che sono state davvero cancellate. Utilizza il comando ***sfc /scannow*** (anche questo raggiungibile dalla barra di ricerca del menu ***Start***) per provare a ripristinarle. Al termine, ricordati di attivare la ***Sidebar***. Per

TUTTA L'IMPORTANZA DEI SERVICE PACK DI WINDOWS

È rischioso installare il Service Pack 1 di Windows 7? Avendo letto il vostro articolo, su Win Magazine 151, riguardante l'upgrade del nuovo sistema operativo Microsoft, sono andato su Internet per saperne di più e ho scoperto che molta gente dopo aver installato l'aggiornamento ha avuto problemi con il computer. Possiedo un notebook Acer Aspire 5741G. Cosa mi consigliate di fare? Installare o meno l'SP1?

Andrea

In linea generale i Service Pack vanno sempre installati: servono, infatti, a "tappare" le falle di sicurezza del sistema operativo che sono ormai note e che potrebbero essere usate da virus o da pirati informatici per prendere il controllo del computer. Risolvono, inoltre, problemi di compatibilità del sistema, tra le tante altre cose. Pensa che di solito le aziende aspettano il Service Pack 1 di un sistema Windows prima di adottarlo. Lo considerano la prima versione davvero "patched" (cioè senza grandi falle) di un sistema. L'SP1 di Windows 7 (www.winmagazine.it/link/1000) ha creato qualche problema a qualcuno, come del resto accade sempre in questi casi, ma non risulta un fenomeno su larga scala. Di solito, capita con qualche componente hardware sfortunato. In ogni caso, per estrema prudenza, può essere consigliabile aspettare poche settimane prima di installare un Service Pack, tanto per lasciare a Microsoft il tempo di rimediare a eventuali problemi. Ma poi senza l'aggiornamento non è opportuno continuare a navigare: i rischi sono sicuramente superiori a quelli della sua installazione!



L'installazione di un Service Pack può comportare qualche problema di compatibilità, ma i vantaggi dal punto di vista della sicurezza giustificano sempre l'aggiornamento del sistema operativo.

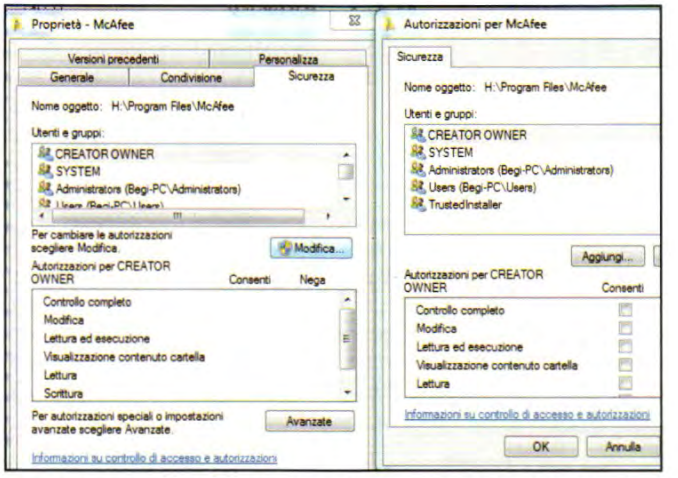
Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

farlo, clicca con il tasto destro del mouse sulla sua icona nella barra di avvio: dal menu contestuale che appare seleziona la voce ***Proprietà*** e spunta la casella di controllo ***Avvia la sidebar all'avvio di Windows***.

WINDOWS BLOCCA L'INSTALLAZIONE DELL'ANTIVIRUS

Non riesco a installare sul mio PC la nuova edizione dell'antivirus McAfee perché ricevo sempre il seguente messaggio di errore: *L'installazione non può copiare tutti i file. Permesso negato. È possibile che non si disponga delle necessarie autorizzazioni. Riavviare l'installazione [errorcode.24].* Faccio presente che il sistema operativo è Windows XP Home Edition Service Pack 3 e che sul PC è già installata una vecchia versione precedente. La cosa strana è che sul computer di mio figlio l'ho installato senza problemi. Mi potreste aiutare? Dov'è il problema?

Ettore



Dalle proprietà dei file d'installazione dei programmi è possibile cambiare le autorizzazioni di esecuzione, in caso di problemi durante l'aggiornamento o la rimozione.

Diamo per scontato che hai già provato l'ovvio, cioè riscaricare l'applicazione dal sito McAfee. È possibile, comunque, che sia un problema legato alle autorizzazioni attive sulla cartella dell'antivirus. Dovresti ricevere lo stesso errore se provi a disinstallare il programma. Se così fosse, vuol dire che il tuo account Windows, al momento, non è autorizzato ad apportare modifiche ai file d'installazione dell'antivirus. Clicca con il tasto destro del mouse sulla cartella in questione e dal menu contestuale che appare scegli ***Proprietà/Sicurezza***. Da qui accertati che il ***Creator Owner*** abbia il diritto a modificare i file. Fatto questo, puoi riprovare l'aggiornamento.

L'ANTEPRIMA DEI FILE CON WINDOWS 7

Non so come, ma in *Esplora risorse* mi è comparsa la finestra di *Anteprima* dei file. È possibile disattivarla?

Probabilmente, in una schermata di ***Esplora risorse*** avrai premuto involontariamente la combinazione di tasti ***Alt+P*** dopo aver selezionato un file, attivando così l'anteprima dei file grafici, testuali o audio. Ripremila per disattivare la finestra.

PANNELLO DI CONTROLLO AL VOLO!

C'è una scorciatoia per aprire il *Pannello di controllo* senza passare dal menu *Start*?

Per utilizzare solo la tastiera premi contemporaneamente i tasti ***Win+R***, che aprono la finestra ***Esegui***, e digita ***control*** seguito da ***Invio***.

IL MAGO DEI CELLULARI RISPONDE...

BATTERIA DIVERSA, MA STESSA TENSIONE

Devo sostituire la batteria al mio cellulare Nokia. Posso installare un tipo diverso rispetto a quella originale, che è agli ioni di litio? Ho sentito parlare anche di polimeri di litio: quali sono i vantaggi, supponendo di potere cambiare il tipo di batteria?

Paolo

Puoi installare un tipo diverso di batteria, anche con capacità maggiore, a patto che abbia la stessa tensione. Sugli store on-line potrai scegliere diversi modelli di accumulatore per il tuo cellulare tra quelli compatibili. Le batterie ai polimeri di litio sono il tipo più recente: sono caratterizzate da minor peso, maggiore autonomia, forme più compatte e modellabili in vario modo per adattarsi alla forma del telefono, a differenza di quelle agli ioni di litio che devono essere sempre rettangolari. Dal punto di vista delle prestazioni energetiche e dei cicli di carica/scarica, le batterie ai polimeri non si differenziano molto da quelle agli ioni di litio, che hanno però un costo più contenuto.

CONNESSIONE 3G E WINDOWS PHONE 7

Vorrei acquistare un nuovo smartphone Windows Phone 7 ma ho sentito dire che questi dispositivi hanno alcuni problemi di saturazione della connessione 3G. Si tratta di una notizia vera?

Giovanni

In effetti, il sistema operativo mobile Windows Phone 7 ha avuto dei problemi con il traffico dati su rete 3G, a causa di un bug che faceva eseguire al dispositivo il download di una grande quantità di dati al giorno. Dopo diverse ipotesi da parte di Microsoft (dal feed utente che poteva permettere a Windows di inviare notizie su problematiche riscontrate, fino all'applicazione Facebook integrata) è arrivata infine la notizia ufficiale secondo cui il problema era legato ad un partner tecnico non reso noto (si parla però di Yahoo Mail), che richiedeva grande traffico dati al terminale. Secondo i dati ufficiali, il bug è stato eliminato grazie ad alcuni aggiornamenti software.

Le prime versioni di Windows Phone erano affette da un bug che generava molto traffico 3G. Il problema è stato ora definitivamente risolto.

IL WEBMASTER RISPONDE...

EFFETTI GRAFICI PER LA RICEZIONE DELLE E-MAIL

Guardando i film americani si vede spesso che quando si ricevono le e-mail sul PC appare, come avviso, una busta da lettera che rotolando su se stessa arriva in primo piano e poi, aprendosi, visualizza il messaggio: *È arrivata una nuova e-mail per te*. Di quale programma si tratta? Ne conoscete almeno qualcuno simile?

Riccardo

C'è da premettere che i film hanno l'esigenza di mostrare in modo chiaro e immediato allo spettatore l'evento delle e-mail in arrivo. Sui normali programmi di posta elettronica, la notifica che segnala l'arrivo di un nuovo messaggio non è così spettacolare: ecco perché gli sceneggiatori dei film ricorrono ad artifici come quello che hai descritto. Per riprodurre effetti speciali simili, comunque, puoi provare ad utilizzare Incredimail (www.incredimail.com), un client di posta elettronica che fa della personalizzazione il suo punto di forza. Per ogni messaggio ricevuto, il client fa apparire un personaggio che ti "consegna" la notifica. La funzione aggiuntiva 3D Magic (scaricabile gratuitamente dall'indirizzo www.winmagazine.it/link/1001) trasforma inoltre le e-mail ricevute e quelle inviate in divertenti oggetti tridimensionali!

Con l'estensione 3D Magic di Incredimail è possibile trasformare le notifiche per le e-mail ricevute o inviate in divertenti animazioni 3D.

I TAB DI FIREFOX LI GESTISCI DALLA TASKBAR

Incuriosito dalle ottime caratteristiche di Firefox, ho deciso di abbandonare Internet Explorer per passare al browser di Mozilla. Durante l'utilizzo quotidiano, però, mi sono reso conto dell'assenza di un'utile funzionalità presente invece nel browser Microsoft: in pratica, non è possibile visualizzare un'anteprima delle schede di navigazione aperte passando con il mouse sull'icona del browser presente nella barra delle applicazioni di Windows. Esiste qualche estensione che permette di attivare questa particolare modalità di visualizzazione anche in Firefox?

Andrea

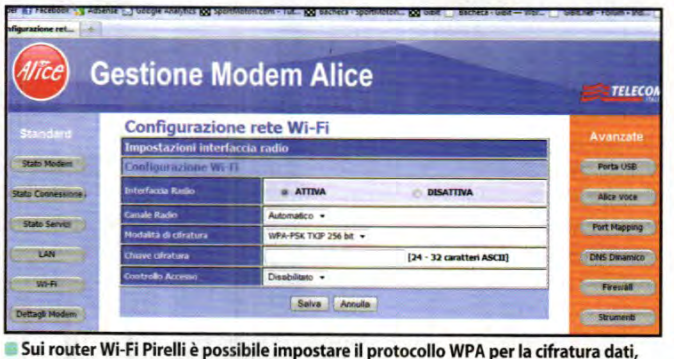
A partire dalla versione 8, Internet Explorer presenta una

RETI WI-FI BUCATE? ECCO COME PROTEGGERLE!

A casa ho configurato una rete wireless per mettere in comunicazione i miei computer e condividere la connessione ADSL. Ho il timore, però, che qualcuno possa accedervi senza il mio consenso e navigare "rubandomi" la banda. Come posso fare per proteggerla?

Alfonso

Configurare una rete Wi-Fi è un'operazione abbastanza semplice, ma da eseguire con alcune accortezze proprio per evitare che estranei e malintenzionati possano accedervi senza autorizzazione. Ecco alcune regole fondamentali da seguire per raggiungere un buon livello di protezione.



Sui router Wi-Fi Pirelli è possibile impostare il protocollo WPA per la cifratura dati, più compatibile rispetto al nuovo WPA2 e con un livello di sicurezza elevato.

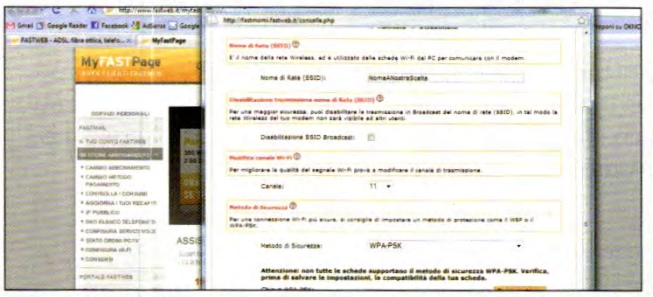
REGOLA 1 - Impostiamo una chiave robusta per l'accesso alla rete. Il miglior protocollo di sicurezza, attualmente, è il WPA2, la cui compatibilità con i router più datati non è però garantita. In caso di dubbi, possiamo scegliere di utilizzare il protocollo WPA, che offre comunque ottimi livelli di sicurezza. Nel caso del router Alice Pirelli, accediamo al pannello di controllo digitando *192.168.1.1* nel browser. Nella schermata che appare, selezioniamo Wi-Fi dal menu a sinistra e clicchiamo su ***Configura rete Wi-Fi***: scegliamo ***WPA-PSK/TKIP*** come modalità di cifratura e cambiamo la chiave d'accesso di default.

REGOLA 2 - Impediamo che qualcuno possa interferire con le impostazioni del router wireless in quanto potrebbe compromettere la sicurezza delle connessioni a Internet. Tutti i nuovi router sono protetti con username e password generici, impostati di fabbrica dal produttore e riportati sui manuali d'uso dei dispositivi, quindi ben noti. Ricordiamoci, quindi, di cambiare i dati di accesso. Per farlo, accediamo all'interfaccia Web del router digitando il suo indirizzo IP nel browser (tipicamente è *192.168.1.1* oppure *10.0.0.1*). Nella schermata di login digitiamo username e password di default (su www.routerpasswords.com troviamo i dati di accesso predefiniti dei principali modelli di router) per accedere ai menu di configurazione. Cerchiamo quello relativo alla modifica dei parametri di accesso all'interfaccia Web e modifichiamoli, avendo l'accortezza di memorizzare le modifiche prima di riavviare il router.

REGOLA 3 - Cambiamo nome alla rete, cioè modifichiamo il suo SSID: se il nostro vicino di casa ha lo stesso router, infatti, entrambe le reti senza fili potrebbero avere lo stesso nome impostato di fabbrica dal produttore. Questo significa che il nostro PC potrebbe connettersi alla rete del vicino e viceversa. Purtroppo, su alcuni router forniti da Alice non è possibile cambiarlo. Nel caso di un

Attivando una semplice opzione è possibile attivare la visualizzazione delle schede di navigazione direttamente dalla barra delle applicazioni di Windows 7.

comoda funzione ben integrata con Windows 7: passando il mouse sull'icona nella barra delle applicazioni, compare un'anteprima delle schede di navigazione aperte, e con un clic possiamo spostarci da una all'altra. Firefox (in versione 4 e 5), invece, mostra come impostazione predefinita solo le finestre, e non le singole schede, ma con un'opzione possiamo avere la stessa funzionalità, senza necessità di installare alcuna estensione. Accediamo al menu ***Opzioni*** del browser cliccando sul pulsante ***Firefox***. Nella schermata che appare, spostiamoci nella sezione ***Schede***. Qui potremo cambiare varie opzioni, ma a noi interessa l'ultima, cioè ***Visualizza un'anteprima delle schede nella Barra delle applicazioni di Windows***: attiviamola e facciamo clic su ***OK*** per confermare. Adesso l'icona di Firefox ci mostrerà quando abbiamo più schede aperte e potremo replicare la stessa utile funzionalità del browser di casa Microsoft.



Cambiamo l'SSID del router per impedire che altri possano accedere alla rete Wi-Fi.

abbonamento con Fastweb, invece, occorre accedere alla nostra pagina personale accessibile su www.fastweb.it, cliccando su ***My Fast Page***. Entrati nella nostra area privata, selezioniamo l'opzione ***Gestione abbonamento/Configura wifi***. Nella schermata che appare modifichiamo il ***SSID*** e disabilitiamo il ***SSID broadcast***, affinché la rete non sia visibile a chiunque.

REGOLA 4 - Attiviamo il filtro MAC sulla scheda di rete. Così potremo consentire l'accesso alla rete solo a determinati dispositivi, effettuando un controllo sugli indirizzi MAC delle relative schede Wi-Fi degli altri computer. Per conoscere il MAC della nostra scheda digitiamo il comando ***ipconfig /all*** nel prompt dei comandi di Windows (accessibile da ***Start*** digitando ***cmd*** e confermando con ***Invio***). Nella schermata che appare individuiamo il valore relativo alla riga ***Indirizzo fisico***. Accediamo al pannello di configurazione del router e riportiamo questo valore nel filtro MAC.

Con queste configurazioni, la nostra rete Wi-Fi sarà al sicuro da ogni tentativo di attacco!

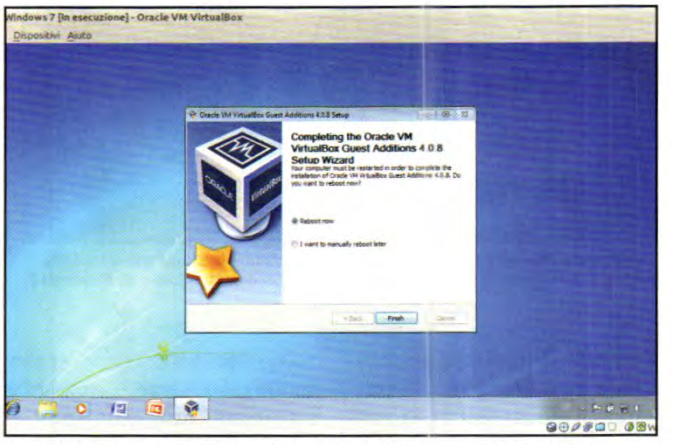
LINUX: IL PINGUINO AMICO...

UNA MACCHINA VIRTUALE OTTIMIZZATA

Sul mio PC sono installati due sistemi operativi, Windows e Linux. Quando sono su quest'ultimo, spesso mi servono delle applicazioni Windows e riavviare ogni volta, così da far partire il sistema operativo Microsoft, è davvero snervante. Come soluzione ho trovato VirtualBox, che mi permette di avviare un'installazione di Windows 7 all'interno di una finestra di Linux. Però il funzionamento della macchina Windows virtuale è limitato: ad esempio, non posso gestire liberamente le dimensioni della finestra di Windows. Potete aiutarmi?

Francesco

Per risolvere questo e altri piccoli problemi e manchevolezze nelle impostazioni di default di VirtualBox, devi attivare le Guest Additions sulla tua macchina virtuale Windows. Avvia la macchina virtuale, quindi nel menu ***Dispositivi*** della finestra della macchina virtuale clicca sulla voce ***Installa Guest Additions***. Apparirà la finestra ***AutoPlay***: qui clicca sulla voce ***Run VBoxWindowsAdditions.exe***. Nella finestra successiva clicca su ***Yes*** e nella schermata di ***Setup*** delle Guest Additions clicca su ***Next***, ***Next***, ***Install*** e infine su ***Finish***. La macchina virtuale verrà riavviata e potrai ulteriormente personalizzarla secondo le tue esigenze.



Installando le Guest Additions la nostra macchina virtuale funzionerà al meglio.

LA CONDIVISIONE DEI FILE È SEMPLICISSIMA

Utilizzo la distribuzione Linux Kubuntu, da pochissimo aggiornata alla nuova versione 11.04. Vorrei condividere delle cartelle con gli altri PC

PROBLEMI CON LA TECNOLOGIA? ECCO LE SOLUZIONI DA TechAssistance

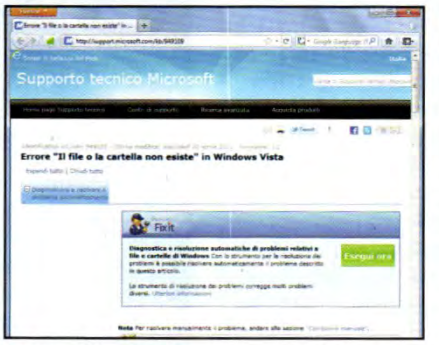
PROBLEMA RISOLTO!

TechAssistance (www.techassistance.it) è una community di tecnici specializzati sempre a tua disposizione per aiutarti a risolvere le bizzarrie dei dispositivi elettronici che usi quotidianamente! Ecco alcune soluzioni ai problemi più frequenti postati dagli utenti. Se non trovi la risposta che fa per te, collegati all'home page del servizio ed esponi il problema alla community: un team di esperti è pronto a indicarti la soluzione più adatta!

SE LA CARTELLA NON VUOL CAMBIARE NOME

Sul mio PC con Windows Vista Service Pack 2 ho creato una nuova cartella sul desktop, dal mio account amministratore, ma non è più possibile rinominarla. Riesco soltanto a cancellarla! Se creo un nuovo account, invece, tutto funziona regolarmente. Come risolvere l'inconveniente?

Il problema è noto a molti utenti, e dipende spesso da applicazioni di terze parti che modificano il menu contestuale di Windows (quello che si ottiene con un clic destro del mouse sull'oggetto), impedendo di rinominare una cartella ma non di eliminarla. All'indirizzo www.winmagazine.it/link/999 è disponibile un fix ufficiale di Microsoft per risolvere il problema: apri la pagina Web indicata e clicca su ***Esegui ora***. Nella finestra di download che appare premi ***Esegui***, quindi ancora ***Esegui*** per avviare il Fix it che sistemerà in modo automatico il registro di configurazione di Vista. Clicca su ***Accetta*** e quindi su ***Rileva i problemi e applica automaticamente le correzioni*** (scelta consigliata). Quando richiesto, seleziona il tipo di problema e premi ***Avanti*** per eliminare l'anomalia in pochi istanti!



Microsoft mette a disposizione un utile strumento per riparare automaticamente gli errori sul registro di Vista che impediscono di rinominare alcune cartelle.

MI HANNO TAGLIATO LA BANDA!

Da qualche giorno ho notato un drastico calo delle prestazioni della mia Internet Key di 3, che ora mi consente di scaricare solo a velocità da lumaca! Non ho effettuato alcuna modifica sulla configurazione del mio PC ma ho notato che la diminuzione della velocità si è verificata dopo avere scaricato dal Web una distribuzione Linux! È possibile che il download, durato molte ore, abbia fatto surriscaldare la chiavetta che si è danneggiata?

Non si tratta di un danno della chiavetta, ma di una limitazione della banda da parte del provider. Tre (www.tre.it), come tutti gli operatori mobili (e spesso anche quelli che forniscono connettività a casa), limitano temporaneamente la banda degli utenti che utilizzano la connessione per download intensivi, con il pretesto di impedire che questi possano limitare la banda disponibile per chi

che sono nella mia rete locale: potete aiutarmi? Preferirei usare uno strumento grafico di configurazione, dato che non sono certo un utente esperto di Linux.

Antonio

La nuova Kubuntu 11.04 Natty Narwhal fornisce un sistema grafico integrato per la gestione delle directory condivise. Apri il menu *K* nel pannello del desktop e seleziona ***Gestore dei file*** per avviare il file manager Dolphin. Clicca col pulsante destro del mouse sulla cartella che vuoi condividere, ad esempio ***Documenti***: nel menu contestuale seleziona la voce ***Proprietà***. Nella relativa finestra apri il tab ***Condivisione***: se non hai installato Samba, il software che permette di condividere dati usando il protocollo SMB/CIFS adottato da Windows, clicca ***Install Samba***. Installato Samba, nel tab ***Condivisione*** spunta l'opzione ***Share with Samba*** e premi ***OK***.

IL CD ALTERNATIVO DI KUBUNTU

Ho visto che sulla pagina da cui è possibile scaricare il CD per l'installazione di Kubuntu è presente anche una versione chiamata *Alternate*. A cosa serve?

Marco

Si tratta di un supporto che fornisce un software di installazione che utilizza il terminale per mostrare un'interfaccia semigrafica. Puoi usarlo in tutti quei casi in cui il programma grafico di installazione di Kubuntu non funziona correttamente sul tuo PC, oppure quando la tua macchina non ha RAM a sufficienza per avviare il CD Live principale.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

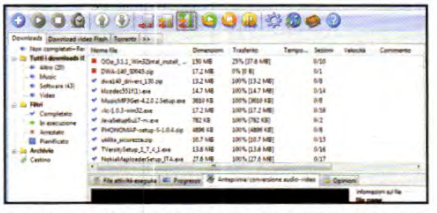
Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it



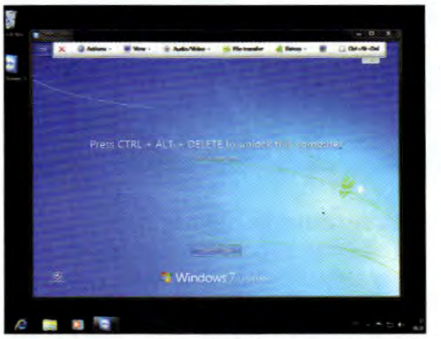
Se il download con la Internet Key è "intensivo", il provider può ridurre temporaneamente la banda a disposizione dell'utente.

utilizza la chiavetta solo per poche e "normali" attività (posta, navigazione, chat). Purtroppo è un problema tipico dei contratti flat di tutti gli operatori. Telefona all'assistenza, chiedi spiegazioni sul taglio della banda e richiedine il ripristino immediato.

LAVORARE DA CASA COME IN UFFICIO

Volevo configurare il server dell'ufficio per utilizzare il programma che è installato su di esso e lavorare anche da casa. Mentre sono in ufficio, quindi in rete LAN, posso utilizzare l'applicativo inserendo l'indirizzo IP del server e la porta di comunicazione dell'applicativo (*8080*). Come posso collegarmi al server anche fuori dall'ufficio?

Per usare il programma installato sul server dell'ufficio da remoto e quindi da casa, puoi ricorrere a un software semplice e gratuito come TeamViewer. Installalo sul PC di casa, sul tuo PC in ufficio e lascialo in esecuzione su quest'ultimo: inserendo i dati necessari da casa potrai controllare il PC dell'ufficio. Fatto questo, puoi utilizzare il programma del server come fai normalmente. Infine, assicurati che la tua rete aziendale non sia bloccata da un firewall, altrimenti ti sarebbe impossibile utilizzare il programma. Le ultime versioni di TeamViewer offrono una buona sicurezza. In alternativa potresti anche creare manualmente una VPN (Virtual Private Network), ma è molto improbabile che l'amministratore della rete e il firewall consentano di crearla.



Con TeamViewer è possibile controllare in remoto un PC, via Internet, come se ci si trovasse proprio di fronte al suo schermo.

TEAMVIEWER
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

DOPO IL TRASLOCO IL PC NON FUNZIONA PIÙ

Ho da poco cambiato casa e nel trasloco ho imballato e trasportato con cura il mio PC, evitando qualsiasi urto accidentale del case. Arrivato a casa e collegato il PC ho constatato, però, che non si avviava più e non dava alcun cenno di vita! Cosa può essere successo?

Forse qualche scossone ha fatto muovere una scheda, la RAM o la CPU. Stacca una alla volta tutte le schede (prova anche a rimuovere e ricollegare CPU e RAM), prima fra tutte la scheda video, più soggetta agli spostamenti a causa del suo peso. Verifica inoltre se si sentono dei beep all'avvio del computer, durante il caricamento del BIOS, per capire quale sia il componente "incriminato" (trova il significato dei segnali acustici sul manuale della scheda madre). È possibile anche che un'anomalia di tensione sulla rete elettrica della nuova abitazione abbia danneggiato l'alimentatore o altri componenti del sistema.

Integra Hotmail in Windows 7

✓ È possibile velocizzare l'accesso alla casella di posta?

✓ Quando ci sono nuove e-mail in arrivo, posso ricevere le notifiche direttamente nella Superbar di Windows 7?

SERVE A CHI...
... cerca un modo rapido per gestire la casella di posta Hotmail
... vuole scoprire le nuove funzioni di Internet Explorer 9

Il dominio di Internet Explorer, durato ben 10 anni, con l'avvento di Google Chrome e l'affermarsi di Firefox, negli ultimi anni è andato scemando. Gli utenti hanno capito che i browser non sono tutti uguali e hanno iniziato a scegliere quello più adatto alle proprie esigenze, non fossilizzandosi su quello preinstallato nel sistema operativo. A conti fatti, i browser alternativi, confrontati con le obsolete versioni di Internet Explorer, offrono una migliore esperienza di navigazione, un ricco catalogo di componenti aggiuntivi e un maggior supporto con i moderni linguaggi di programmazione Web. Il "gap tecnologico" di Internet Explorer andava colmato e con l'ultima versione Microsoft sembra aver fatto centro.

Siti Web come applicazioni desktop

Basta avviare Internet Explorer 9 per capire che si tratta di un browser tutto nuovo, non solo nell'aspetto! Maggiore velocità nel caricamento delle pagine Web e un supporto più ampio per i linguaggi di programmazione, sono soltanto alcune delle migliorie. Una delle novità più ghiotte, riguarda la possibilità di aggiungere ("pinnare") i nostri siti preferiti nella barra delle applicazioni del sistema operativo. Tale caratteristica è disponibile solo su Windows 7, in quanto è l'unico ad essere dotato della Superbar, e i siti supportati sono ancora pochi, ma col passare del tempo la situazione si evolverà. Qual è il vantaggio? Una volta "pinnato" un sito o un servizio Web nella barra delle applicazioni, potremo gestirlo come se si trattasse di una comune applicazione installata nel PC. Ciò significa che possiamo sfruttare le Jump List per accedere velocemente a tutti i collegamenti o le funzioni offerte dal sito Web. Il primo servizio Web a supportare il pinning è stato Hotmail, e Microsoft non poteva fare una scelta più azzeccata per dimostrare le potenzialità dell'accoppiata Windows 7/IE9. In questo caso, il pulsante sulla taskbar visualizza anche le notifiche dei messaggi ricevuti. Per pinnare Hotmail non dobbiamo fare altro che accedere alla posta in arrivo del nostro account Hotmail, trascinare la favicon dalla barra degli indirizzi di IE9 e rilasciarla su quella delle applicazioni di Windows 7. Fatto ciò, utilizzeremo Hotmail come un vero e proprio client desktop, con tanto di notifiche per le nuove e-mail!

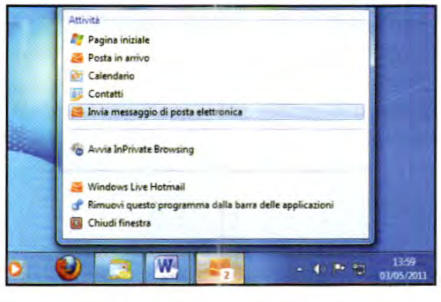
LE SCORCIATOIE DI CHROME

Anche Google Chrome permette di trasformare le pagine Web in applicazioni Desktop. Non offre le stesse caratteristiche di Internet Explorer 9, ma il supporto è assicurato per tutti i siti Web e non è limitato alla sola Superbar di Windows 7. I collegamenti possono essere aggiunti sulla barra delle applicazioni di qualunque versione di Windows, così come sul Desktop o nel menu di avvio. I siti aperti con le scorciatoie di Chrome, vengono visualizzati in finestre del browser prive di barre o elementi vari, mostrando solo ed esclusivamente il contenuto della pagina Web. Avviamo Chrome e colleghiamoci alla pagina Web, clicchiamo sul pulsante in alto a destra (quello con la chiave) e scegliamo *Strumenti/Crea scorciatoie applicazione*. Indichiamo dove salvare il collegamento e clicchiamo *Salva*.

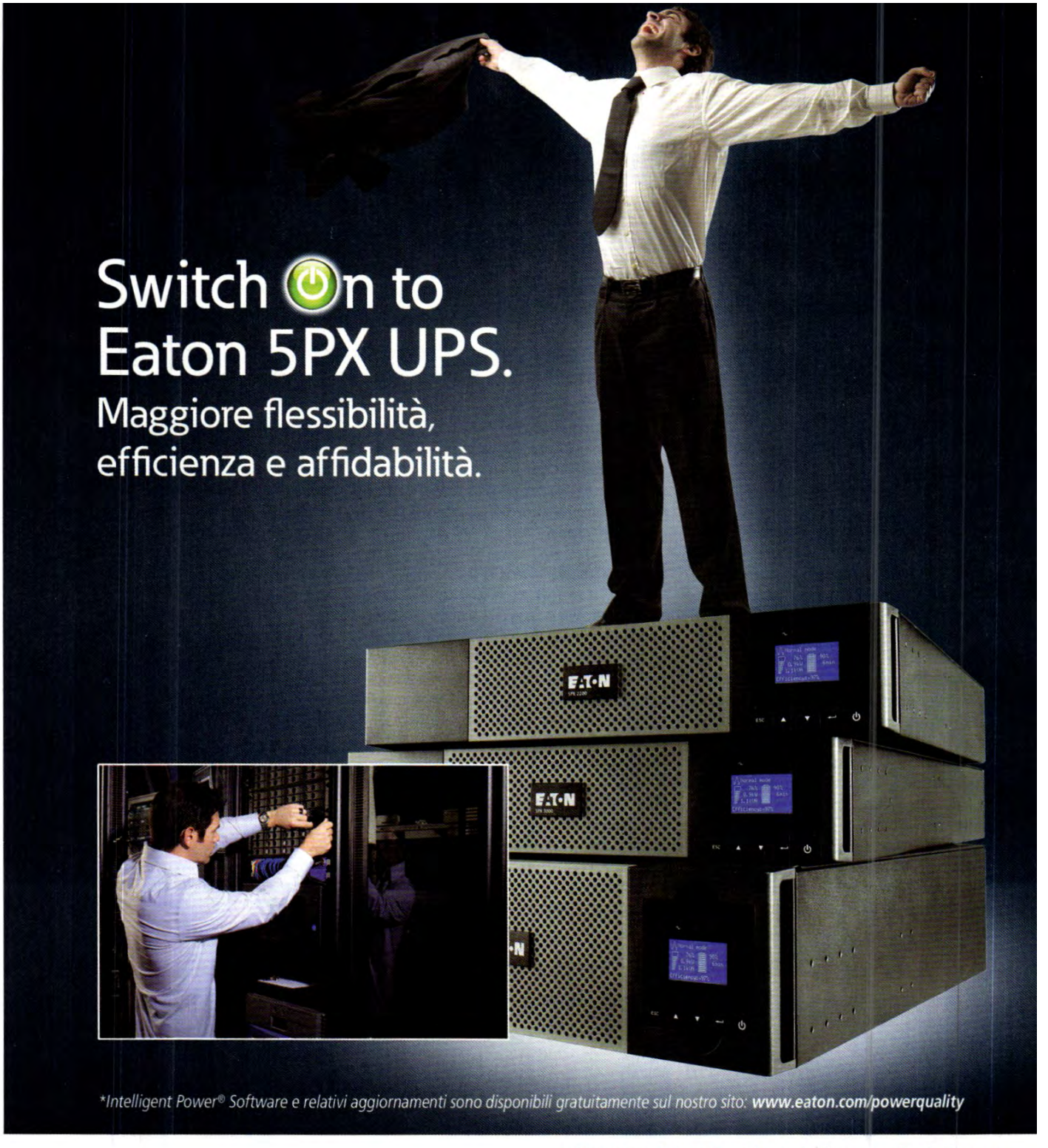
Trasformiamo Hotmail in un'applicazione per Windows 7: magia di IE 9!

1 Avviamo Internet Explorer 9 e colleghiamoci a www.hotmail.it. Digitiamo i dati di accesso del nostro account Windows Live e clicchiamo ***Accedi***. Spostiamo il cursore sulla favicon di Hotmail (icona) che compare nella barra degli indirizzi del browser, clicchiamoci sopra e, senza lasciare il pulsante sinistro del mouse, trascinamola nella taskbar di Windows 7.

2 L'icona di Hotmail verrà aggiunta alla barra delle applicazioni come qualsiasi altro programma installato nel PC. Si aprirà quindi una nuova finestra del browser sulla nostra casella di posta Hotmail. Possiamo anche chiudere tale finestra, poiché quando riceveremo una nuova e-mail, sarà direttamente l'icona presente sulla barra delle applicazioni a notificarcelo.



3 Cliccando sull'icona accederemo alla sezione ***Posta in arrivo*** della nostra casella di posta. Quando dobbiamo inviare un messaggio, invece, clicchiamo col tasto destro sull'icona di Hotmail e dal menu (***Jumplist***) selezioniamo ***Invia messaggio di posta elettronica***. Digitiamo l'indirizzo del destinatario, l'oggetto e il testo del messaggio e clicchiamo ***Invia***.



EATON

Powering Business Worldwide

www.eaton.com/powerquality
www.eaton.com

UPS Eaton 5PX, 1,5 - 3 kVA, in formato Rack-Tower

Con più dati a disposizione, la server room diventa più efficiente e più sicura.

- Misurazione dei consumi di energia fino al livello del gruppo prese
- L'intuitivo schermo LCD visualizza tutte le informazioni utili in un'unica visualizzazione
- Leader nel settore con efficienza al 99%
- L'innovativo Intelligent Power® Software* consente di monitorare lo stato dell'UPS attraverso la rete
- Fattore di potenza 0.9, specifico per applicazioni informatiche, consente di proteggere più server con un unico UPS.

Temi personalizzati per la PSP

✓ È possibile modificare le icone e gli sfondi della console portatile di Sony?

✓ Posso utilizzare in sicurezza i temi scaricati da Internet?

SERVE A CHI...
... vuole portare il tema di Windows anche sul piccolo display della PSP

A chi non è mai capitato di cambiare il desktop del PC? Dopo un po' ci si stufa di vedere sempre la stessa immagine di sfondo e lo stesso tema per i pulsanti e le finestre, e si sente la necessità di dare una rinfrescata alla scrivania virtuale di Windows. A volte basta poco ed è come avere un nuovo computer, un po' come quando si cambia colore alle pareti di casa. Temi personalizzati possono essere installati non solo sul computer ma anche su tantissimi altri dispositivi come console, telefonini, player multimediali e così via. Tra questi c'è anche la PSP, la piccola console portatile di Sony che tanto appassiona grandi e piccini. Dalla versione del firmware 3.71 si possono infatti caricare temi nel formato PTF senza dover eseguire alcun tipo di "hack" sul dispositivo, cioè senza apportare alcuna modifica più o meno lecita. Si tratta di un'opzione introdotta dallo stesso produttore che consente a tutti gli utenti di avere una console più personale e sempre nuova.

Tanti temi da scaricare

Non c'è che l'imbarazzo della scelta. Sul Web, inoltre, si trovano temi che si rifanno ai propri giochi preferiti, alla squadra del cuore, agli ultimi successi cinematografici e così via. Tra i tantissimi siti da cui si possono scaricare temi gratuiti e senza il rischio di incappare in fake e pericoli vari, segnaliamo ConsoleLandia (www.winmagazine.it/link/1014) e PSP Themes (www.winmagazine.it/link/1015). Tutti i temi che è possibile scaricare non sono altro che file in formato PTF che spesso è contenuto in un archivio compresso. In questo caso si dovrà prima scompattare il file ZIP sul computer. Dopodiché si potrà procedere con l'installazione del nuovo tema seguendo una semplicissima procedura: basta collegare la console al PC e copiare nella directory ***PSP/THEME*** i file PTF. Dopo averlo fatto, si potranno selezionare i nuovi temi dal menu ***Impostazioni/Impostazioni del tema***. È importante, comunque, non confondere i temi in formato PTF con quelli che hanno formato CTF: questi ultimi, infatti, possono essere installati solo su firmware modificati e, quindi, non originali.

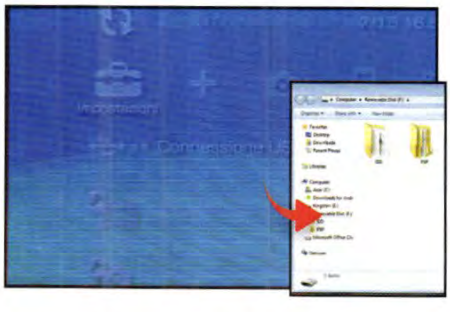
TEMI FATTI IN CASA

Oltre ai tantissimi temi pronti all'uso che è possibile scaricare da Internet, possiamo anche pensare di realizzarceli da soli. Per farlo occorre innanzitutto procurarsi il programma in italiano Custom Theme Converter 1.2 (scaricabile da *Win Extra*). Ci serviranno poi le immagini per creare il tema e che devono essere nei seguenti formati:

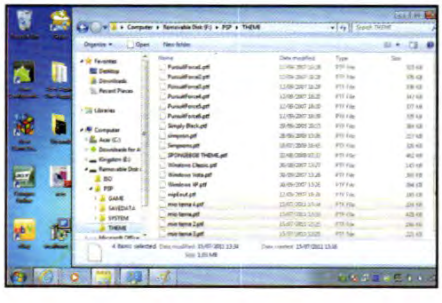
- **Immagine di sfondo: 480x272 in BMP a 24bit;**
- **Icone Principali: 64x48 in PNG 8bit**
- **Icone secondarie: 48x48 in PNG a 8bit (Icon Body) e 64x64 in PNG a 8bit (Icon Focus)**
- **Icona Impostazioni: 32x32 in PNG 8bit (Icon Body) e 48x48 in PNG a 8bit (Icon Focus)**
- **Icona di anteprima: 16x16 in PNG a 8bit**
- **Immagine di anteprima: 300x170 in BMP a 24bit.**

Fatto questo, non resta che dare libero sfogo alla nostra fantasia!

Nel Win CD/DVD trovi una ricca selezione di temi. Ecco come installarne uno



1 Colleghiamo la PSP al PC usando il cavo USB. Accendiamola e, mediante i tasti freccia, andiamo in ***Impostazioni/Connessione USB*** e premiamo il tasto ***X***: dopo alcuni secondi la console verrà riconosciuta come una periferica di archiviazione di massa. La riconosceremo perché all'interno sarà presente una cartella chiamata PSP.



2 All'interno di questa cartella ne troviamo un'altra, chiamata ***THEME***. Al suo interno dovremo copiare tutti i file ***PTF*** dei temi che abbiamo scaricato da Internet. Ci basterà trascinarli da ***Esplora risorse*** di Windows. Al termine non resta che scollegare la console portatile dal computer e tornare alla sua interfaccia principale.

3 Andiamo in ***Impostazioni/Impostazioni del tema***. Selezioniamo ***Tema*** per visualizzare i tempi personalizzati. Usando i tasti freccia su e giù scorriamo quelli presenti. Selezioniamo quello che ci piace e premiamo ***Applica***. Confermiamo e torniamo al menu principale. Come per magia la PSP si presenterà con la sua nuova interfaccia.

LibertyCommerce 10

Gestione magazzino, gestione agenti, gestione seriali e lotti, fatturazione, e-commerce, fidelity card e molto altro...

La tua soluzione a portata di mano!

a partire da €130,00 + IVA

Base/Advanced

Le caratteristiche di base:
- Clienti/Fornitori
- Multimagazzino
- Gestione di 8 listini
- Distinta base
- Possibilità di creare più aziende
- Gestione documenti
- Ordini al cliente e al fornitore
- Preventivi
- Interfacciamento con palmare
- Calendario appuntamenti

NEW Disponibile anche la versione **"Terminal Server"** !

Versione Medium € 350,00 + IVA*

E-commerce

Il piu' facile da realizzare:
- Grafica personalizzabile
- Ricerca dei prodotti
- Fino a 5000 articoli
- Carrello automatico
- Una Immagine per prodotto
- Una copia base di LibertyCommerce
- Pagamenti : Bonifico/Contrass/Paypal
- Trasporti definibili
- Pagina di introduzione al negozio
- Integrazione con Google

*Canone annuale

Versione restaurant €310,00 + IVA

Restaurant

Advanced + ristorazione
- Gestione ordinazioni da Palmare
- Prenotazione dei tavoli
- Gestione tavoli e comande
- Gestione dei conti in sospeso
- Gestione del personale
- Stampa comande configurabile (cucina, bar, pizzeria)
- Stampa preconto
- Raccolta comande con palmare Windows Mobile 5/6
- Gestione delle sale
- Gestione Asporto
- Gestione Menù

www.libertycommerce.it

Lo scarichi dal sito e lo puoi provare in tutte le sue funzioni per 30 giorni

Cerchiamo Rivenditori !
per le condizioni consultare il sito

KPNQWEST Italia
Partners Tecnologici

Tel. 010 591926 - 010 4074703
Fax: 010 4206799

Liberty Line s.r.l.
www.libertyline.com

www.libertycommerce.it

Accarezza il divertimento

Con un tocco delle dita gestisci tutti i tuoi contenuti multimediali e dici addio a mouse e tastiera

DISPLAY TOUCHSCREEN DA 23" FULL HD

SINTONIZZATORE TV CON TELECOMANDO

LETTORE BLU-RAY

PC All-In-One

HP TOUCHSMART 610-1100IT

HP • Tel. 800 800871 • www.hp.com/it

Col suo display multitouch diventa un gioco da ragazzi accedere a ogni contenuto multimediale. Con un tocco delle dita avvii la riproduzione di un video, ascolti le compilation musicali, rendi migliori le tue immagini e le condividi on-line con i tuoi amici. Grazie al Wi-Fi sei sempre connesso senza dover collegare alcun cavo e il design All-In-One ti permette di posizionarlo anche in posti dove lo spazio non è molto. E poi è talmente bello che si integra perfettamente in qualsiasi arredamento, anche nel salone di casa. Per fornirti il massimo dell'intrattenimento ha il tuner TV: ti accomodi in poltrona, prendi il telecomando e ti sintonizzi sul tuo canale preferito.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25/30

Nessun compromesso

Il monitor da 23 pollici è Full HD, per consentirti di godere appieno anche i film in alta definizione, compresi quelli in Blu-ray. E poi ci sono due ingressi HDMI da utilizzare per collegare facilmente console o periferiche video e sfruttare così il display senza doverne acquistare un altro. Naturalmente il TOUCHSMART 610-1100IT è anche un computer molto veloce, dotato di piattaforma Sandy Bridge di seconda generazione e di un capiente hard disk da ben 1 TB. E la scheda video dedicata da 2 GB di memoria farà molto felici giovani e meno giovani, che cercano in un computer anche una postazione videoludica avanzata che consenta loro di giocare senza problemi anche i titoli più recenti.

Processore: Intel Core i5-650 3,2 GHz - **Scheda Madre (chipset):** Proprietaria - **Memoria:** 4 GB DDR3 - **Hard Disk:** 1 TB - **Scheda Video:** ATI Radeon HD 5570 da 2 GB dedicata - **Monitor:** 23" Full HD 1.920 x 1.080 Touchscreen - **Unità ottica:** Lettore Blu-ray/ Masterizzatore DVD - **Sistema operativo:** Windows 7 Home premium 64 bit - **Extra:** 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, Webcam, 2 HDMI In, tastiera e mouse wireless, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Ethernet, Telecomando, Tuner TV

DRIVER AGGIORNATI Winextra

La tua LAN mette il turbo

VELOCITÀ FINO A 450 MBPS

TECNOLOGIA DUAL BAND SIMULTANEO

Router

LINKSYS E4200

LINKSYS • www.linksysbycisco.com

Il Wi-Fi del vicino ti crea qualche interferenza? Con questo router non accadrà più, perché grazie alla tecnologia Dual Band puoi sfruttare una frequenza più libera e avere una connessione sempre stabile. Rappresenta anche un'ottima soluzione per lo streaming video tra le mura domestiche, poiché la tecnologia ad antenna 3 x 3 riesce a raggiungere una velocità massima di 450 Mbps sulla banda radio da 5 GHz. Sul retro, poi, ha 4 porte Ethernet da 1 Gbit e una USB (per collegare un hard disk e trasformarlo in un piccolo NAS). A tutto ciò unisce un design molto elegante ed un'estrema praticità d'uso.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Tecnologia: Wi-Fi N Dual Band **Velocità massima in Wireless:** 450 Mbps - **Porte Ethernet:** 4 x 1 Gbit - **USB:** NAS e server multimediale AV UPnP integrato

Un "litro" di tecnologia

Ecco il modo più semplice per trasformare la TV in PC multimediale

Nettop

ASUS EB1021-B007E

ASUS • Tel. 199 400089 • www.asus.it

PIATTAFORMA AMD FUSION

USCITA HDMI

27 MM DI SPESSORE

È talmente piccolo da occupare il volume di un solo litro, ma al suo interno c'è un vero PC capace di performance multimediali senza compromessi. La piattaforma AMD Fusion, infatti, rappresenta il giusto mix tra velocità e consumi ridotti. Il cuore di questo PC ultra slim è un'APU con processore Dual Core E-350 e sottosistema grafico AMD Radeon 6310. Tale soluzione permette di ridurre i consumi energetici di circa il 70% rispetto ai normali Desktop e lo rende molto silenzioso. Inoltre, collegandolo ad un televisore col cavo HDMI, puoi riprodurre in modo fluido anche film in Full HD, con un minimo carico per la CPU.

La TV diventa multimediale

LGrazie al design elegante e sottile puoi posizionarlo accanto al televisore o fissarlo sul retro ricorrendo all'attacco VESA di cui è provvisto. In questo modo, non solo poi trasformare la TV in un centro multimediale completo, per visualizzare qualsiasi tipo di contenuto digitale, ma grazie al Wi-Fi integrato potrai navigare sul Web, avviare sessioni di chat e controllare lo stato dei tuoi amici sui social network stando comodamente seduto in poltrona. Naturalmente, in così poco spazio non è stato possibile installare l'unità ottica, ma se ti dovesse servire puoi sempre collegarla esternamente ad una delle 6 porte USB (di cui 2 frontali).

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

Processore: AMD Zacate E350 (1.60 GHz) - **Memoria:** 1 GB DDR3 - **Hard Disk:** 320 GB **Masterizzatore:** n.d. **Display:** n.d. - **Scheda Video:** AMD Radeon 6310 - **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium - **Extra:** HDMI, VGA, 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, Ethernet 10/100/1000, WiFi N, lettore di memory card **Dimensioni:** 223 × 178 × 27 m - Peso: 1,17 Kg

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Piccola solo nelle dimensioni

ZOOM OTTICO 15X

GPS

Digicam

FUJIFILM FINEPIX F550 EXR

FUJIFILM • Tel. 02 40047878 • www.fujifilm.it

FOTO E MANUALE IN PDF Winextra

Una compatta evoluta con sensore EXR CMOS da 16 Megapixel dotato di tecnologia BSI (Backside Illumination), che lo rende molto più sensibile per catturare immagini nitide anche con poca luce. Ha poi il GPS per georeferenziare gli scatti, un potente zoom ottico 15x, un display LCD da 3" ed è in grado di registrare filmati in Full HD con audio stereo. Perfetta per il fotografo esigente che ama viaggiare leggero.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Sensore: CMOS da 16 megapixel **Zoom ottico:** 15x - Display: 3" **Peso:** 215 g - **Dimensioni:** 103.5 x 62.5 x 32.6 mm

Il mini PC mette le ali

Tanti muscoli nascosti in un corpo sottile, leggero e bello da vedere!

NetTop

SAPPHIRE EDGE-HD2

SAPHIRETECH • www.sapphiretech.com

SapphireTech ha aggiornato il suo miniPC mantenendo inalterati design e dimensioni, ma rendendolo molto più veloce di prima. L'EDGE-HD2 è spinto da un processore Atom Dual Core da 1,8 GHz, che gli permette di utilizzare applicazioni di un certo peso, e ha 2 GB di RAM DDR3 per gestire il multitasking senza affanni. Potrai così navigare sul Web, fare ricerche o scrivere un documento in Word mentre ascolti un po' di musica. E il tutto senza avvertire alcun rallentamento! Se poi vuoi fare una pausa e rilassarti con un bel film in Full HD, non devi far altro che collegarlo alla TV col cavo HDMI, perché la piattaforma grafica ION2 saprà gestire ogni contenuto multimediale, anche in alta definizione.

Salvaspazio

In soli 22 mm di spessore e con un peso di poco superiore ai 500 grammi, Sapphire è riuscita a realizzare un completo PC dotato di 4 porte USB, connessione Ethernet, Wi-Fi N e hard disk da 320 GB. Molto contenuti anche i consumi, che con soli 30 Watt è dieci volte più parsimonioso di un normale Desktop. Nella dotazione, però, mancano la tastiera e il mouse, mentre il sistema operativo può anche non essere preinstallato: in questo modo chi lo acquista può risparmiare qualche euro scegliendone magari uno open source.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

Processore: Intel ATOM D525 (1,8 GHz) - **Memoria:** 2 GB DDR3 - **Hard Disk:** 320 GB - Display: n.d. - **Scheda Video:** NVIDIA ION 2 - **Sistema operativo:** Windows 7 - **Extra:** 4 USB 2.0, Wi-Fi N, VGA, HDMI, Ethernet - **Dimensioni:** 19.3 x 14.8 x 2.2 cm - **Peso:** 530 g

GALLERIA FOTOGRAFICA E DRIVER Winextra

Riprendi e rivedi

Videocamera digitale

SONY HDR-PJ10E

SONY • Tel. 02 618381 • www.sony.it

La Sony HDR-PJ10E integra un vero proiettore con il quale rivedere le riprese su qualsiasi superficie piatta, anche quando non hai a disposizione una TV. E poi questa videocamera cattura i filmati davvero alla grande, perché ha un sensore CMOS Exmor R ad alta sensibilità, che registra in Alta Definizione a 1080p e scatta foto da 3,3 megapixel come una vera digicam. E per consentire riprese sempre perfette, dispone di uno stabilizzatore d'immagine, uno zoom ottico 30x e una memoria interna da 16 GB per memorizzare fino a 6,5 ore di video in Full HD.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Sensore: CMOS Exmor R di tipo 1/4 - **Zoom ottico:** 30x - **Memoria:** 16 GB espandibile con Memory Stick PRO Duo o SD/SDHC **Display:** 3" touchscreen

Un occhio vigile

IP Cam

TP-LINK IP CAMERA MOBILE

TP-LINK • www.tp-link.com/it

Dotata di connessione Wi-Fi e movimento motorizzato, la installi facilmente in qualsiasi ambiente di casa e puoi controllarla da remoto dal browser del PC o dall'iPhone. Il sensore infrarossi ti permette di sorvegliare anche luoghi in cui c'è poca luce e la base ti permette di fissarla al soffitto o poggiarla su qualsiasi superficie. Pochi minuti e la tua casa è al sicuro.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	24/30

Sensore: CMOS 0.3 Megapixel (640 x 480) - **Connessione:** Ethernet/Wi-Fi - **Pan/Tilt:** 354°/125° - **Zoom digitale:** 10x - **Dimensioni:** 112 x 114 x 114 mm

Concentrati sull'azione

Linee essenziali e nessuna distrazione: solo tanta potenza!

Desktop

ASUS CG8250 ITCH09

ASUS • Tel. 199 400089 • www.asus.it

Non farti ingannare dal design minimalista: l'Asus Essenzio CG8250 è una perfetta macchina da gioco, dove ogni componente è stato scelto per darti il massimo delle prestazioni. Il pannello frontale inclinato è stato studiato per migliorare la ventilazione interna e ridurre il rumore delle ventole, mentre uno sportellino nella parte alta nasconde il lettore di memory card e alcune interfacce per collegare le periferiche senza dover accedere al retro. La configurazione hardware raggiunge punteggi stratosferici con qualsiasi gioco, anche con livelli di dettaglio elevato. Al processore Intel Core i7 di seconda generazione sono affiancati 8 GB di RAM DDR3 e una scheda video GeForce GT560. Il disco allo stato solido da 64 GB, poi, permette di avviare il sistema in pochi secondi. Per il salvataggio dei dati, invece, hai 2 TB su un veloce disco SATA3.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	24/30

Non solo gioco

Il lettore Blu-ray ti permette di sfruttare questo sistema anche per l'intrattenimento multimediale. Ha uscita HDMI e audio a 8 canali per goderti film in Full HD con una qualità impareggiabile. Asus, però, lo ha reso completo anche dal punto di vista della connettività: porte USB 3.0, interfaccia Ethernet e Wi-Fi N integrato, così da poter giocare in rete senza stendere scomodi cavi in giro per casa.

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Processore: Intel Core i7-2600 - **Memoria:** 8 GB DDR3 - **Hard Disk:** 2 TB SATA3, SSD64GB - **Display:** n.d. - **Scheda Video:** NVIDIA GeForce GT560 da 1 GB - **Unità Ottica:** Blu-ray combo - **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium - **Extra:** 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, Ethernet, Wi-Fi N, VGA, DVI, HDMI - **Dimensioni:** 200 x 461 x 534 mm

Solo per veri duri

Videocamera subacquea

SAMSUNG W200

SAMSUNG • www.samsung.it

Quando le condizioni di ripresa si fanno difficili, occorre una videocamera all'altezza come la Samsung W200. Resistente all'acqua fino ad una profondità di 3 metri (fa anche riprese subacquee) e alle caduta da un'altezza massima di 2 metri, si adatta a ogni condizione di ripresa, registra video in Full HD e scatta foto da 5 megapixel. La batteria dura circa due ore e le dimensioni compatte la rendono tascabile per portarla ovunque ci muoviamo.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	7
VOTO	25/30

Sensore: CMOS da 5 Mpixel - **LCD:** 2,3" - **Memoria:** microSD - **Video:** Full HD 1.920 x 1.080 30p/25p (17 Mbps) - **Zoom:** digitale 3x

Mini e colorato

Lettore MP3

CREATIVE ZEN STYLE M300

CREATIVE • www.europe.creative.com

Un player multimediale MP3 in miniatura che all'occorrenza sa fare la voce grossa. Grazie al Bluetooth integrato, puoi collegare un sistema di casse senza fili per condividere la musica con gli amici. Puoi espanderne la capacità con una microSD, ha comandi tattili e puoi sceglierlo in 4 colorazioni differenti. Lo usi anche come Radio FM o registratore vocale e con la batteria ricaricabile hai un'autonomia in ascolto di ben 20 ore.

Memoria: 4 GB espandibile con microSD - **LCD:** TFT da 1,45" - **Formati audio:** MP3, WMA, Audible - **Dimensioni:** 55.2 x 44.2 x 12.6mm - **Peso:** 33 g

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

Dai spazio alla creatività

Montaggio, elaborazione e masterizzazione per video editing da urlo!

Produzione grafica/Web

ADOBE CREATIVE SUITE 5.5

ADOBE • www.adobe.com

Consolidata e sempre più perfezionata, la nuova edizione 5.5 della prestigiosa collezione di applicazioni professionali Adobe Creative Suite offre le tecnologie e gli strumenti per una vasta gamma di applicazioni multimediali e non. Disponibile in svariate versioni, si va dalla entry-level Design Standard alla più evoluta Master Collection, la suite offre un ventaglio di opportunità che vanno dalla produzione grafica intesa in senso lato a quella orientata al Web, dal desktop-publishing professionale alla produzione video, fino alla post produzione audio/video. Accanto alle versioni sopraccitate, Adobe propone un trittico di edizioni intermedie: Design Premium, Web Premium e Production Premium. I prezzi, non proprio alla portata di tutti, partono da circa 1.500 euro a salire. Ogni pacchetto è disponibile in versione completa o con licenza su abbonamento, di durata mensile o annuale.

UN SET DI STRUMENTI SUPERLATIVO
Tra le applicazioni della suite, After Effects è dedicata alla creazione di animazioni ed effetti speciali

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Fai musica col PC

Produzione musicale

PROPELLERHEAD REASON 6

PROPELLERHEAD • www.propellerheads.se

Propellerhead ha presentato la sesta generazione del suo pluripremiato software musicale che trasforma qualsiasi PC in un potente studio virtuale con a disposizione effetti e strumenti di ogni genere, come campionatori, drum-machine e sintetizzatori. Con Reason puoi produrre suoni, sequenze ritmiche e melodiche o progressioni di accordi da mettere insieme per creare la tua musica.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Ricordi al sicuro!

Produzione video

MAGIX SOS VIDEOCASSETTE 4

MAGIX • www.magix.com/it

Le videocassette, si sa, non sono eterne, si usurano in fretta e video preziosi potrebbero danneggiarsi irrimediabilmente. Grazie a SOS Videocassette 4 basta poco per digitalizzare e ridare vita alle registrazioni analogiche. Il software offre quanto basta per convertire i video, grazie a un'interfaccia che si collega al PC via USB e ad un'applicazione per l'acquisizione e l'editing.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

L'angolo del libro

SVILUPPARE APPLICAZIONI PER ANDROID

TECNICHE NUOVE • www.tecnichenuove.com

Bastano conoscenze di base di HTML, CSS e JavaScript per leggere questo volume che insegna come sviluppare software per il sistema operativo Android. Una lettura interessante per chi vuole cimentarsi nella realizzazione di applicazioni mobile.

Autore: Jonathan Stark • **Pagine:** 176

POLITICA 2.0

MIMESIS • www.mimesisedizioni.com

Un testo in cui l'autore sviscera tutta una serie di analisi e problematiche legate alla diffusione dei nuovi mezzi di comunicazione. Social-network in testa, l'opera fa il punto su come questi stiano cambiando i connotati della cosiddetta "sfera pubblica" di ognuno di noi.

Autore: Antonio Tursi • **Pagine:** 200

SOLUZIONI SU MISURA.

SOLUZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA IP KRAUN

Sorveglia la casa o l'ufficio, ovunque tu sia e in qualsiasi momento, da PC, iPad, iPhone e Tablet/Smartphone (Android). Con le **IP Camera e i Video Server Kraun** puoi anche salvare i video e catturare singoli fotogrammi. L'accesso al sistema è sicuro e protetto con ID e password personale.

COMPUTER DISCOUNT

www.computerdiscount.it

SPECIALISTI VICINI A TE

Piccole famiglie crescono

ELECTRONICS ARTS THE SIMS 3 GENERATIONS

€31,76 | PC | ELECTRONICS ARTS • www.amazon.it

Arriva nei negozi Generations, espansione per il seguitissimo e pluripremiato The Sims 3, il "life-simulator" che permette di creare dal nulla un mondo virtuale con tutti i suoi abitanti. Diversamente dal passato, Generations è tutto incentrato sulla famiglia nel significato più concreto e sostanziale del termine. Per iniziare a giocare, infatti, occorre creare un proprio nucleo familiare. Si può scegliere tra diverse fasce d'età. Si può partire anche da soli a patto però di essere maggiorenni. In caso contrario, un eventuale minorenne, come si conviene ai canoni di una società civile ed evoluta, dovrà essere comunque accompagnato da una persona adulta. L'interfaccia di gioco rimane quella di sempre, ma aumentano le possibilità sotto il profilo della creazione e della customizzazione dei personaggi. Sebbene più vicino alla sperimentazione sociologica che non all'intrattenimento ludico, Generations può rivelarsi un ottimo "simulatore" per mettere a fuoco e comprendere meglio la famiglia intesa in senso lato e le sue infinite dinamiche materiali, emozionali ed affettive. Nonché un ottimo passatempo per rivedersi e magari giudicarsi insieme ai propri cari. Sicuramente un titolo da non perdere per tutti i fan incalliti della serie.

Convenienza	7
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	21/30

PER CAPIRE E CAPIRSI MEGLIO
The Sims 3 Generations emula la vita reale, con tutte le sue infinite problematiche materiali, affettive ed emozionali

Pronti, partenza... via!

NINTENDO FAST - RACING LEAGUE

Wii | NINTENDO • www.nintendo.it

Sebbene non originalissimo, FAST Racing League ripropone su piattaforma Wii un racing-game noto, ambientato in un futuro prossimo, con veicoli che sfruttano la tecnologia antigravitazionale per viaggiare sospesi a mezz'aria su piste impegnative e per niente facili. Scalda i motori e gareggia contro avversari senza scrupoli e pronti a tutto. Azione, velocità, adrenalina e competizione sono ai massimi livelli. Per acquistare il gioco on-line occorrono mille Wii Points.

VOTO 24/30

Avventura indimenticabile

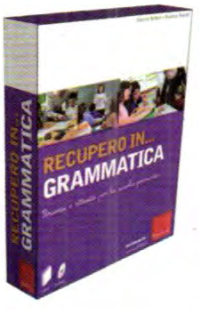
NINTENDO LEGEND OF ZELDA: OCARINA OF TIME

€45,00 | NINTENDO 3DS | NINTENDO • www.nintendo.it

Remake per Nintendo 3DS di un classico dei giochi, "Legend Of Zelda: Ocarina Of Time" è un avventura di quelle che non si dimenticano facilmente, ora con il beneficio delle tre dimensioni, che contribuiscono a un'esperienza di gioco più coinvolgente e interessante. Gli ingredienti ci sono tutti: combattimenti, magia e ambientazioni suggestive. Brillantemente incastonati in un ritmo concitato che non lascia spazio alla noia.

VOTO 24/30

Multimedia Junior



RECUPERO IN... GRAMMATICA

EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Un CD-Rom per i più piccini che possono consolidare la conoscenza della grammatica italiana. Potranno divertirsi grazie a una serie di esercizi a difficoltà crescente ambientati all'interno di uno strano e misterioso castello, per stimolare i più piccoli senza annoiarli.

Autore: Daniela Buffoni e Beatrice Pontalti • **Prezzo:** € 41,40

SVILUPPARE L'INTELLIGENZA NUMERICA 1

EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Un kit composto da CD-Rom e libro per favorire un approccio amichevole e ludico alla conoscenza dei numeri e della matematica da parte dei bimbi in età prescolare. Il nostro tutor è un simpatico eschimese che, tra i ghiacci del Polo Nord, propone una serie di divertenti giochi.

Autore: Daniela Lucangeli, Silvana Poli, Adriana Molin • **Prezzo:** € 28,80

SITECOM

Scegli il modem router wireless per te

10 ANNI GARANZIA

I wireless "N" modem router
Prestazioni elevate: velocità massima 300Mbps

Tecnologia Internal High Performance Antenna
Copertura ottima e meno "zone morte"

Standard WPA2: completamente sicuro appena estratto dalla confezione
Non c'è bisogno di installare software

Clicca, clicca pronto!
OPS: crea una connessione wireless sicura con la pressione di un solo pulsante
Sempre aggiornati: grazie all'aggiornamento automatico del firmware

novità

X1
copertura efficace su 1 piano
150 Mbps velocità wireless fino a
ADSL2+ modem compatibile con tutti i provider internet

X2
copertura efficace su 2 piani
300 Mbps velocità wireless fino a
ADSL2+ modem compatibile con tutti i provider internet

X3
copertura efficace su 3 piani & giardino
300 Mbps velocità wireless fino a
ADSL2+ modem compatibile con tutti i provider internet

X4
copertura efficace su 3 piani & giardino
300Mbps velocità wireless fino a
gigabit velocità via cavo
ADSL2+ modem compatibile con tutti i provider internet

E tu, in cosa ti trasformerai?

TRANSFORMERS 3

€69,90 | DS | Wii | XBOX360 | PS3 | ACTIVISION • www.multiplayer.com

Se il recentissimo episodio cinematografico della saga che vede come protagonisti due eserciti avversari di mirabolanti e camaleontici robot "trasformisti" ti ha letteralmente incollato alla poltrona, non sarà da meno il nuovo titolo firmato Activision. Transformers 3 porta su console XBOX 360 e PS3 trama e personaggi delle incredibili pellicole di Michael Bay: suspance, avventura e scontri fino all'ultimo sangue sono i principali ingredienti di questo shoot-game di nuova generazione. Sebbene non ai massimi livelli per intelligenza artificiale di protagonisti e comparse, e nonostante una grafica non sempre impeccabilmente, Transformers 3 regala personaggi realizzati splendidamente e con dovizia di particolari, atmosfere e ambientazioni suggestive, ottimi effetti speciali e un commento sonoro coerente e all'altezza della situazione. In più, il gioco è sufficientemente articolato, reattivo e godibile, e consente di passare ore e ore di divertimento senza annoiarsi. Se i robot e gli "sparatutto" sono la tua passione, Transformers 3 è certamente un titolo da tenere in assoluta considerazione!

VOTO 24/30

ATMOSFERE SUGGESTIVE
Ottimamente realizzati, i robot di Transformers 3 si muovono in un ambiente realistico e intrigante

Un gioco da brivido!

F.E.A.R. 3

€34,92 | XBOX360 | PC | PS3

WARNER BROS. GAMES • www.warnerbros.com

Ultima puntata dell'omonima trilogia, F.E.A.R. 3 si basa su un avvincente impianto narrativo complesso e di primissimo ordine, che ha visto perfino la collaborazione del grande regista americano John Carpenter. Il titolo è in grado di mettere alla prova e soddisfare anche i palati più fini ed esigenti, con una realizzazione grafica di qualità elevata che proietta il giocatore in un mondo "dark" in cui mistero e ambientazioni sinistre dominano incontrastate. Protagonista è l'omonima squadra dell'esercito americano, chiamata a fronteggiare strani e inquietanti esperimenti e manifestazioni paranormali.

VOTO 23/30

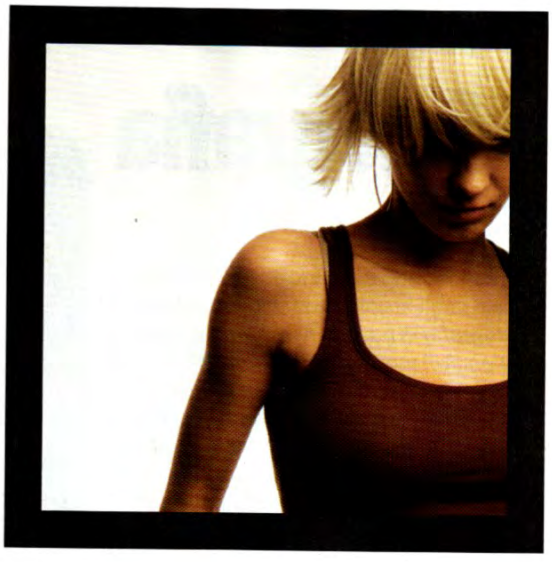
Di corsa fino al Touchdown

BACKBREAKER VENGEANCE

XBOX360 | PS3 | 505GAMES • www.505games.co.uk

Ti piace il football? Bene, allora questo nuovo sport-game prodotto da 505Games è tutto per te. Attraversa i campi da gioco più prestigiosi e fatti strada tra i tuoi avversari, in fondo fino al touchdown finale. Non sarà proprio una passeggiata. All'inizio tutto è semplice, senza regole particolari da rispettare, ma via via che si avanza di livello occorre imparare. Tre le modalità di gioco: Tackle Alley, Vengeance e Supremacy. Si può gareggiare con altri tre giocatori secondo le modalità canoniche di questo sport, ostacolandoli, spingendoli fuori dal campo o facendoli cadere.

VOTO 24/30



KRAUN®

COMPUTER ACCESSORIES

LO TROVI DA COMPUTER DISCOUNT
E NEI MIGLIORI NEGOZI DI INFORMATICA

www.kraun.it

B-Associati

I segreti della fotografia

CORSO DI FOTOGRAFIA DIGITALE GRATIS

Realizzato in collaborazione con Canon, il Corso di Fotografia Digitale è la nuovissima app di DeAgostini disponibile per iPhone e iPad. L'applicazione rappresenta un passaggio epocale per la casa editrice famosa finora per i suoi innumerevoli collezionabili venduti in edicola. Ricchissima di contenuti di qualità e caratterizzata da un'elegante interfaccia utente, l'app è suddivisa in 7 moduli corrispondenti ciascuno ad un corso tematico. Tra gli argomenti trattati troviamo la ***Fotografia di base***, la ***Fotografia artistica*** e il ***Viaggio***. I moduli sono completati da oltre 150 video e da un centinaio di schede didattiche illustrate. I moduli di ***Fotoritocco Base*** e ***Avanzato*** permettono inoltre di approfondire la fase di editing e post produzione, insegnando ad elaborare le foto tramite PC per migliorare creativamente i propri scatti. Per chi vuole comprare l'intero corso è disponibile un'offerta speciale che prevede uno sconto del 35% sul costo totale.

GUARDALO IN AZIONE SU

www.winmagazine.it/link/1005

Convenienza	10
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	28/30

MODULI DIDATTICI
Il corso è arricchito da centinaia di schede didattiche e contenuti multimediali che aiutano a prendere confidenza con le principali tecniche di scatto

In giro per sagre e feste

SAGRE E FESTE GRATIS

Settembre, tempo di sagre! Ecco, quindi, un'applicazione dedicata al mondo degli eventi gastronomici, folkloristici, fieristici e culturali d'Italia. Gli eventi sono in costante aggiornamento e vengono suddivisi per Regione, così diventa più facile organizzare i viaggi nei weekend. Realizzato in collaborazione con il sito www.eventiesagre.it, permette di trovare gli eventi in base alle principali categorie: enogastronomia, folklore, mercatini, festival, fiere, cultura, musicali, raduni, mostre, sportivi ecc.

Convenienza	10
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	26/30

Europa da scoprire

TOMTOM EUROPA €79,99

Uno dei più diffusi navigatori satellitari e anche uno dei più venduti sull'App Store di Apple, qui nella versione Europa, contenente anche le mappe di buona parte del vecchio continente, con copertura solo parziale di Russia, Bulgaria, Lettonia e Croazia. Sono disponibili anche delle pratiche indicazioni vocali ed è possibile dettare a voce i nomi delle strade: una funzionalità molto utile per facilitarci durante i nostri spostamenti. L'applicazione, inoltre, può funzionare senza problemi anche su iPod Touch.

Convenienza	10
Caratteristiche	6
Innovazione	6
VOTO	22/30

Eccomi, sono qui!

WAZE GRATIS

Waze è una sorta di navigatore satellitare social. Gli avvisi sul traffico, sulla presenza di lavori in corso o altri intoppi viene inviata in tempo reale dagli stessi utenti dell'app. Ma Waze non è soltanto un navigatore. È anche un sistema che si integra con FourSquare, Twitter, Facebook e permette di usare i Geo-Giochi. Il tutto rigorosamente a costo zero!

VOTO 26/30

Shopping on-line

EBAY ANNUNCI GRATIS

eBay Annunci è l'app ufficiale eBay che permette a chiunque di potersi collegare al sito di aste on-line in mobilità e fruire, in un modo che sia il più possibile semplice e comodo, i servizi di compravendita sul Web, anche quando non si è a casa. Grazie alla geolocalizzazione è possibile visualizzare gli annunci più vicini a noi, cercare per categoria, parola chiave ecc.

VOTO 24/30

Acquisti prepagati

IPOSTEPAY €1,99

App ufficiale di Poste Italiane grazie alla quale sarà possibile operare sulla carta ricaricabile PostePay anche fuori casa. Si può controllare il saldo e la lista dei movimenti, anche in base al tipo di operazione eseguita (prelievo, deposito o ricarica). Se si possiedono più carte PostePay, è possibile identificarle con nomi mnemonici così da identificarle al volo.

VOTO 27/30

Il 3D nello smartphone

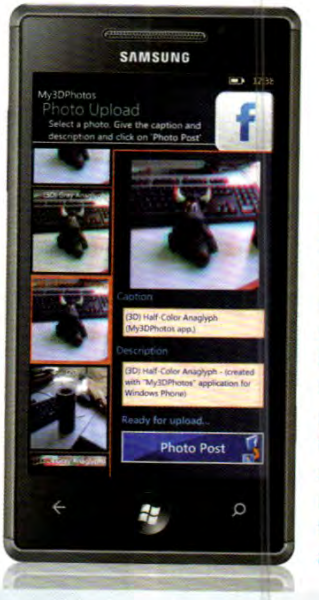
MY3D PHOTOS €5,49

Abbiamo mai immaginato di catturare le nostre foto in tre dimensioni usando uno smartphone con sistema operativo Windows Phone? Adesso è possibile, grazie a questa divertente applicazione. Con soli 3 colpetti delle dita sul display del telefono cellulare, potremo facilmente catturare foto con la tecnica dell'anaglifo, ovunque noi siamo, e condividerle immediatamente con gli amici di Facebook o Flickr. E se non abbiamo gli occhiali anaglifi con noi, non c'è alcun problema: l'applicazione crea anche una GIF animata che contiene le due parti della foto 3D (stereoscopia Wiggle), in modo da poter "vedere" le immagini stereoscopiche senza occhiali. Dopo la cattura e la creazione del 3D e la foto animata in 2D, è possibile modificare facilmente ogni foto nella libreria. E se si dispone di almeno un account di posta elettronica configurato nel cellulare, possiamo facilmente caricarla sul profilo Facebook o Flickr.

GUARDALO IN AZIONE SU

www.winmagazine.it/link/1006

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25/30



STEREOSCOPIA Grazie alla semplice interfaccia grafica dell'app, bastano pochi tocchi delle dita per catturare foto con lo smartphone usando la tecnica degli anaglifi

Bambini in cucina

COOKING MAMA €5,49

Cooking Mama è un titolo che ha avuto grande successo sulle console portatili di gioco. La modalità di interazione è stata ovviamente rivista per renderla compatibile con il sistema operativo iOS, così adesso per cucinare basta toccare, scuotere e muovere l'iPhone. Due le modalità di gioco: ***Ai fornelli*** permette di cucinare con Mama, mentre ***Abilità*** permette di provare ricette e tecniche varie.

VOTO 26/30

Il mio telefono

SFONDI GRATIS

Un'app divertente e semplice da usare che permette di personalizzare con pochi tap lo sfondo del proprio smartphone con le bellissime spiagge delle Maldive, le alte cime del Nepal e dell'Himalaya, i romantici scorci del lungo Senna a Parigi, la sobria eleganza di Londra e gli assolati panorami africani. È possibile, inoltre, condividere tutte le immagini con i nostri amici su Facebook e Twitter.

VOTO 25/30

Virus? No, grazie!

ANTIVIRUS AVG GRATIS

L'applicazione consente di eseguire la scansione di applicazioni, impostazioni, file e oggetti multimediali in tempo reale; trovare con Google Maps un telefono smarrito o rubato; eseguire il backup e recuperare tutte le applicazioni e i dati; bloccare il dispositivo e cancellare i dati per proteggere la propria privacy. È presente, inoltre, un'utile funzione per eliminare le attività che rallentano il telefono.

VOTO 26/30

Maestri di disegno

DISEGNA MANGA E ANIME GRATIS

Diventato un cult tra gli appassionati del genere, il corso De Agostini "Disegna Manga e Anime" è ora disponibile anche in versione per iPhone e iPad. L'apprendimento delle tecniche di disegno fumettistico avviene mediante dieci moduli didattici, corrispondenti ciascuno ad un corso tematico, centinaia di immagini, esclusivi video esplicativi e accurate schede illustrate. Non mancano i suggerimenti per diventare veri mangaka e ampie sezioni dedicate alla cultura giapponese.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	26/30

L'arte del buon mangiare

EUROPA - RISTORANTI DELLA GUIDA MICHELIN 2011 €14,99

Edizione 2011 della Guida Rossa prodotta da Michelin contenente tutti i ristoranti europei visitati dagli esperti gastronomi della Guida. Si va così dal rinomato ristorante situato al centro della città d'arte, alla trattoria di campagna, nella quale però magari si mangia benissimo. Nell'app, che in pratica è la trasposizione digitale dell'omonimo libro, si trovano ristoranti per tutti i gusti e tutte le tasche, individuabili grazie alla mappa interattiva.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

TOP 5 ITALIA

La classifica dei film in Blu-ray più venduti

1

€ 89,99

IL SIGNORE DEGLI ANELLI
EXTENDED TRILOGY

Il lungo viaggio dell'hobbit Frodo per distruggere l'unico anello del potere...

Regia: Peter Jackson
Attori: Elijah Wood, Sean Astin

2

€ 22,90

HEREAFTER
Regia: Clint Eastwood
Attori: Matt Damon, Cecile De France

3

€ 25,99

IL DISCORSO DEL RE
Regia: Tom Hooper
Attori: Colin Firth, Geoffrey Rush

4

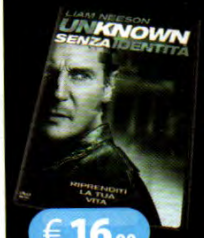
€ 24,90

IL CIGNO NERO
Regia: Darren Aronofsky
Attori: Natalie Portman, Mila Kunis

5

€ 18,35

QUALUNQUEMENTE
Regia: Giulio Manfredonia
Attori: Antonio Albanese, Sergio Rubini

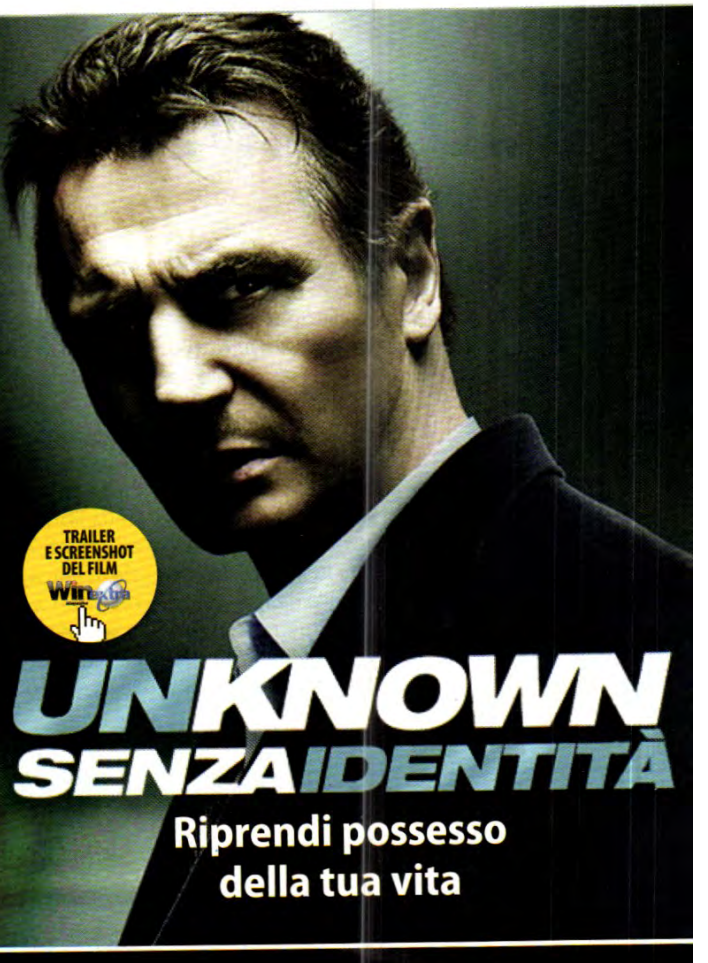


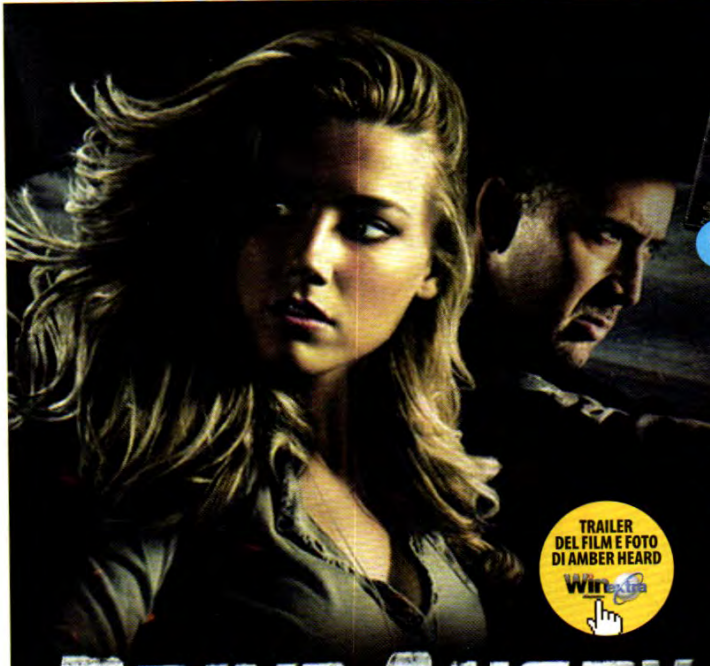
€ 16,90

DVD Video

Il ricercatore americano Martin Harris (Liam Neeson), nella capitale tedesca per una conferenza, è vittima di un incidente stradale mentre è a bordo di un taxi. Dopo quattro giorni di coma, si sveglia e si accorge che la sua identità è stata rubata da un'altra persona. Nessuno, compresa la mo glie, che era in viaggio con lui, sembra più riconoscerlo e anche la polizia non crede alla sua storia. Solo, stanco e afflitto, Martin è oltretutto inseguito da un misterioso killer. Martin si affida quindi a un ex agente della Stasi per capire come rimettere insieme i cocci della sua vita, ma mano a mano che recupera la memoria le cose appaiono molto diverse da quello che sembrano.

Regia: Jaume Collet-Serra **Attori:** Liam Neeson, January Jones, Diane Kruger, Frank Langella, Bruno Ganz **Durata:** 113 minuti **Anno:** USA 2011 **Distribuzione:** Warner Bros **Video:** 2.35:1 Anamorfico 16:9 **Audio:** DD 5.1 italiano, Inglese e Spagnolo **Sottotitoli:** Ita, Ing e altre 9 lingue **Extra:** What is known? - I personaggi e la trama del film **Sito Internet:** http://unknownmovie.warnerbros.com





€ 16,90

DVD Video

John Milton (Nicolas Cage) è fuggito dall'Inferno per uccidere Jonah King, il leader di una setta che ha ucciso la figlia e che ha rapito la nipote per sacrificarla in un rito satanico. Si unisce a lui Piper (Amber Heard), una ragazza conosciuta in una tavola calda che decide di aiutarlo nella sua fuga. Sulle tracce dei due si mette il Contabile, un agente al servizio di Satana che deve riportare Milton all'Inferno. Costui, dopo aver scoperto i motivi della fuga dell'uomo, decide di aiutarlo a compiere la sua ultima missione.

Regia: Patrick Lussier **Attori:** Nicolas Cage, Amber Heard, William Fichtner **Durata:** 100 minuti **Anno:** USA 2011 **Distribuzione:** Warner Bros **Video:** 1.78:1 Anamorfico 16:9 **Audio:** DD 5.1 Ita, Ing, Ted e Spa **Sottotitoli:** Ita, Ing e altre 7 lingue **Extra:** Milton's Mayhem: la conta dei morti - Scene inedite **Sito Internet:** www.driveangry3d.com

Expo Elettronica

MOSTRA MERCATO DI

- > ELETTRONICA
- > INFORMATICA
- > TELEFONIA
- > DVD > GAMES
- > HOBBISTICA

PREZZI SEMPRE PIÙ BASSI!

Calendario Settembre/Dicembre 2011

CESENA FIERA	17-18 SETTEMBRE
FAENZA FIERE	15-16 OTTOBRE
UMBRIA FIERE (BASTIA U. - PG)	29-30 OTTOBRE
GRANDE IL DOPPIO MORCIANO FIERE (MORCIANO DI R. - RN)	5-6 NOVEMBRE
FIERA DI FORLI'	3-4 DICEMBRE
CREMONA FIERE	10-11 DICEMBRE

INFO, NEWSLETTER E TICKET RIDOTTO WWW.EXPOELETTRONICA.IT

DIVENTIAMO AMICI SU WWW.FACEBOOK.COM/EXPO.ELETTRONICA

con il patrocinio di

Ministero dello Sviluppo Economico

organizzato da:

BLU Nautilus tel 0541 439573 www.blunautilus.it

Info e ticket ridotto:

www.expoelettronica.it

rif. Win Magazine

APP MAGAZINE

SEMPLICEMENTE APPLE

La rivista dedicata agli appassionati del mondo Apple

iMac • MacBook • Mac mini • Mac Pro
iPhone • iPad • iPod • Apple TV

EDIZIONI MASTER

in Edicola

LE VERSIONI DI Win Magazine

Win extra Magazine

www.winmagazine.it/winextra

Ogni mese Win Magazine ti mette a disposizione un nuovo spazio Web ricco di contenuti multimediali pronti da sfogliare

SOFTWARE COMPLETO
In esclusiva per i lettori di Win Magazine, il tool ideale per effettuare il backup dei dati

APP CENTER
Ogni mese in regalo le migliori applicazioni per arricchire il tuo dispositivo mobile

CONTENUTI EXTRA
Approfondimenti, gallerie fotografiche, video e software... sempre aggiornati

Collegati subito al nostro indirizzo Web, esegui la rapida procedura di registrazione e inserisci il codice che trovi a pagina 53. Potrai così accedere in un batter d'occhio al nostro spazio Internet per **scaricare video, foto e programmi completi esclusivi**, selezionati ogni mese per te dalla Redazione. I nostri approfondimenti, inoltre, ti permetteranno di rimanere sempre informato sulle ultime novità tecnologiche. Non perdere tempo, un mondo di extra ti aspetta!

VERSIONE
BASE CON CD
I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial
p.44

VERSIONE
GOLD CON 2 DVD
Un film "Top Title" da gustare in TV e due giochi completi
p.47

VERSIONE
PLUS CON DVD
Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer
p.45

VERSIONE
DVD CON DVD DOPPIO
Ogni mese un film imperdibile, 4 GB di software e tanti contenuti extra
p.46

TUTTI I PROGRAMMI
Clicca e accedi subito alle categorie dei software presenti sul supporto

SPECIALI
Ogni mese una ricca selezione di contenuti extra, pronti da sfogliare

COMPLETI
I migliori programmi commerciali del mese offerti in regalo

Winextra Magazine

Win Magazine ti mette a disposizione uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprili subito sul sito www.winmagazine.it/winextra

OFFERTA ESCLUSIVA

POSTER IN REGALO

formato 30x40 o 30x45 cm.

Approfitta subito dell'offerta su www.foto-italia.it/wmposter

APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS per iPhone, Android e Windows Phone 7

Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
11SET11WIN
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca *Registrati*, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un *Indirizzo e-mail* valido; scegli poi un *Nome utente* e una *Password* e infine premi *Invia*.

2 C'è posta per te!

Controlla subito la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su *Accedi*.

3 Login diretto

Nel form che appare a video digita *Username* e *Password* scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, clicca su *Accedi* e scopri i contenuti extra del mese!

FRITZ!Box - e la casa è tutta in rete!

FRITZ!

ADSL VDSL | WLAN | Phone | DECT | Media

FRITZ!Box Fon WLAN 7390 – Internet, telefonia, media in tutta la casa

Connessione a banda larga in tutte le stanze? Con FRITZ!Box Fon WLAN 7390 è facile, perché è compatibile con ogni tipo di standard e di apparecchio. E ti porta in Internet a una velocità incredibile.

- ADSL e VDSL con performance fino a 100 MBit/s
- Dual WLAN N per l'impiego contemporaneo di frequenze da 2,4 e 5 GHz
- Centralino per telefonia fissa e VoIP e stazione base DECT integrati
- Disco di rete integrato con funzione NAS
- Media server per distribuire in rete musica, immagini e film
- Gigabit Ethernet e due porte USB 2.0

Su www.fritzbox.eu trovi tutte le novità sui prodotti FRITZ!
Seguici anche su www.facebook.com/FRITZBox.it

Il pluripremiato FRITZ!Box:

Win Magazine | gold by Xtreme Hardware | CHIP | Scelto da Mac magazine | Best Buy Games Magazine | PC MAGAZINE

FRITZ!WLAN Repeater N/G

FRITZ!WLAN Repeater estende la portata della rete wireless semplicemente premendo un pulsante, indipendentemente dal router WLAN o dallo standard utilizzati. Con l'uscita audio e il mini-trasmettitore FM integrato, FRITZ!WLAN Repeater trasmette la tua musica preferita all'impianto stereo o alla radio.

NUOVO!

11/010

www.fritzbox.eu

HIGH-PERFORMANCE COMMUNICATION BY ... AVM

VERSIONE BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

STAR SWORD 2

La saga di Guerre Stellari continua sul tuo PC. Buon divertimento!

GIOCO COMPLETO

PRODOTTI COMPLETI IN REGALO

SYSTEM SWEEPER TOOL

PC bloccato dai virus? Con il tool ufficiale Microsoft il sistema ritorna come nuovo

Leggi il tutorial a pagina 108

STEALTHNET

Naviga sul Web come un fantasma e scarica i tuoi file sempre in perfetto anonimato

Leggi il tutorial a pagina 66

WIREBOOSTER 1.7

Scopri come spremere la tua ADSL quando scarichi dalle reti P2P

Leggi il tutorial a pagina 55

SPYME TOOLS 1.5

Analizza il sistema operativo per trovare e rimuovere virus e trojan

Leggi il tutorial a pagina 110

SAFEMULE 4.0.9

L'antivirus che si integra alla perfezione con eMule

Leggi il tutorial a pagina 116

Così installi i software

Accedi facilmente ai contenuti del Win CD/DVD-Rom attraverso la sua pratica interfaccia grafica

1 Scegli il software...
Clicchiamo sul pulsante *Win Magazine* e poi su *Tutti i programmi*. Utilizziamo il mouse per entrare in una sezione a piacere e per selezionare uno dei programmi al suo interno.

2 ...e installalo subito!
Verifichiamo subito la compatibilità del software con il sistema operativo installato sul PC cliccando su *Posso installarlo?* e, se tutto è ok, premiamo su *Salva/Installa*.

Ed in più **ALTRI 70 SOFTWARE COMPLETI**

SPECIALI

TEMI PER PSP

50 temi pronti da installare per la console portatile di casa Sony

Guida pratica a pagina 24

KIT SCUOLA 2011/2012

Matematica, fisica, chimica... apprendi facile con le nostre app per PC e smartphone

FILM PER CELLULARI

CHRIS FARLEY in **MAI DIRE NINJA**

VERSIONE PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

REQUISITI DI SISTEMA:
Windows XP/Vista/7; CPU 2 GHz; RAM 512 MB; DirectX 9; Scheda Video 128 MB; 1500 MB di spazio su hard disk

Mettiamoci al volante di un'autovettura fiammante e gareggiamo con altri piloti spericolati che cercheranno di buttarci fuori strada ad ogni occasione utile. Saremo sempre al centro di duelli infernali e dovremo impiegare tutte le nostre energie per arrivare a tagliare il traguardo da vincitori. Oltre ad un gameplay davvero appassionante, il gioco permette di gareggiare su 20 circuiti diversi, offre la possibilità di prendere le fattezze di criminali o poliziotti e sfrutta un'innovativa dinamica degli scontri per un coinvolgimento davvero senza pari!

GIOCO COMPLETO

HIGHSPEED CONTROL

Sali a bordo della tua vettura, fai scaldare il motore e preparati ad affrontare gare letali!

SOFTWARE COMPLETI

MAGIX PC CHECK & TUNING 2011

Il computer perde colpi? Scopri le cause con il nostro software e corri subito ai ripari

PHOTO STUDIO 13

Rendi originali le foto delle tue vacanze prima di mostrarle ai tuoi amici

TOP SOFTWARE

DA PROVARE SUBITO!

PANDA INTERNET SECURITY 2012

O&O SAFEERASE PROFESSIONAL 5

FILM PER PC & DVD

CHRIS FARLEY in

MAI DIRE NINJA

Imbranato, pasticcione e... incontrollabile!

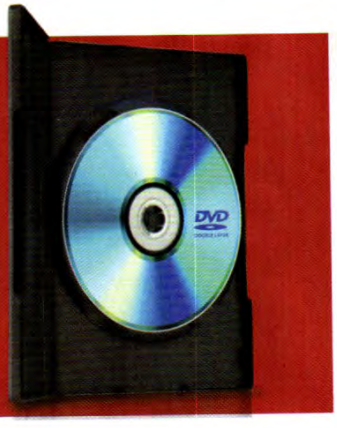
XVID da 700 MB + **VERSIONE MOBILE** 800x480

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base, **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

VERSIONE DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra



FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

MAI DIRE NINJA

Imbranato, pasticcione e... incontrollabile!

Haru, un orfano americano, approda in Giappone e viene scambiato per il leggendario "Grande Ninja", un bianco destinato a diventare il più grande dei combattenti. Tuttavia, pur essendo cresciuto tra i ninja più esperti, Haru si rivela un imbranato. Il suo fisico e la sua goffaggine, infatti, lo rendono poco adatto a svolgere gli allenamenti nelle arti marziali. Un giorno, rimasto a guardia del dojo, incontra una bionda mozzafiato che implora il suo aiuto...

SCHEDA TECNICA

TITOLO USA: Beverly Hills Ninja
GENERE: Commedia
REGIA: Dennis Dugan
ATTORI: Chris Farley, Nicollette Sheridan, Robin Shou, Chris Rock
DURATA: 85 minuti
ANNO: USA 1997
VIDEO: 1.85:1 Anamorfico 16:9
AUDIO: Surround Italiano e Francese, 5.1 Ing, Spa e Ted
SOTTOTITOLI: Ita e altre 20 lingue

CHRIS FARLEY

Chris Farley (15/02/1964 - 18/12/1997) è stato un attore e comico statunitense. Divenne famoso con il programma **Saturday Night Live** e partecipò a una serie di commedie di successo negli anni '90. È morto prematuramente per un arresto cardiaco.

NICOLLETTE SHERIDAN

Ha recitato in ruoli da protagonista nelle commedie **Rumori fuori scena**, con Michael Caine, e in **Spia e lascia spiare**, al fianco di Leslie Nielsen. Ha acquisito notorietà interpretando il personaggio di Edie Britt nella serie TV **Desperate Housewives**.

SPECIALI

SCREENSAVER PERSONALIZZATI

Così li confezioni con le foto più belle delle tue vacanze

TEST DI VELOCITÀ PER COMPUTER E CELLULARI

Prendi i tempi e scopri se i tuoi dispositivi hanno bisogno di una piccola messa a punto

Ed in più, oltre ai contenuti della versione Plus, **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

VASCO DA GAMA 4 HD PRO

Il programma ideale per realizzare mappe animate per i DVD Video delle tue vacanze

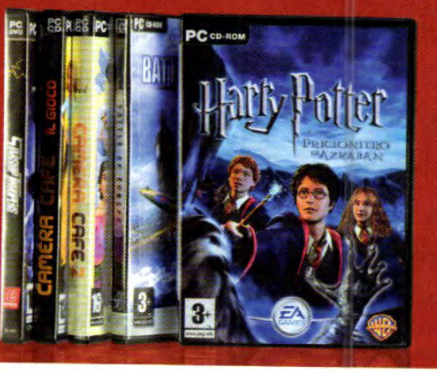
- S.O. Windows XP/Vista/7
- Dimensione totale: 1.202.764 KB
- File: Install_VdG4HDPro_ITA.exe

Leggi il tutorial a pagina 76

VERSIONE GOLD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Ogni mese un film "Top Title" da gustare in TV e due giochi completi



QUESTO MESE WIN MAGAZINE TI REGALA 5 GIOCHI TOP TITLE. FAI LA TUA SCELTA!

Sparatutto

STARSHIP TROOPERS

Ispirato all'omonimo film di fantascienza, Starship Troopers ne ricalca le adrenaliniche battaglie con i terribili insetti giganti e la corrosiva atmosfera da satira politica

REQUISITI DI SISTEMA: Windows XP/Vista/7; CPU 2.8 GHz; RAM 2 GB; DirectX 9; Scheda Video 256 MB; 3 GB di spazio su hard disk

Gestionale

CAMERA CAFÈ

Rivivi le spassosissime gag dei protagonisti del telefilm di Italia 1 e tenta di lavorare poco, rimorchiare il più possibile e, in generale, divertirti a discapito dell'ufficio… ci riuscirai?

REQUISITI DI SISTEMA: Windows XP/Vista/7; CPU 1.2 GHz; RAM 512 MB; Scheda Video 128 MB; 500 MB di spazio su hard disk

Gestionale

CAMERA CAFÈ 2

Torna nell'ufficio più amato dagli italiani e tenta di scoprire chi ha installato telecamere ovunque, rendendo impossibile fare la pausa caffè e le consuete chiacchierate

REQUISITI DI SISTEMA: Windows XP/Vista/7; CPU 1.2 GHz; RAM 512 MB; Scheda Video 128 MB; 500 MB di spazio su hard disk

Simulatore di volo

BATTLE OF EUROPE

Sali a bordo del tuo Spitfire o di un altro famigerato aereo degli Alleati e combatti la Luftwaffe nei cieli d'Inghilterra per decidere le sorti della Seconda Guerra Mondiale

REQUISITI DI SISTEMA: Windows XP/Vista/7; CPU 2.8 GHz; RAM 2 GB; DirectX 9; Scheda Video 256 MB; 3 GB di spazio su hard disk

Avventura

HARRY POTTER E IL PRIGIONIERO DI AZKABAN

Rivivi l'avventura del terzo film della saga di J.K. Rowling con questo splendido titolo targato Electronic Arts. Grafica eccellente, doppiaggio perfetto e tutta l'atmosfera di Hogwarts

REQUISITI DI SISTEMA: Windows XP/Vista/7; CPU 2.8 GHz; RAM 2 GB; DirectX 9; Scheda Video 256 MB; 3 GB di spazio su hard disk

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

INIZIA A RISPARMIARE CON UN ABB

ABBONATI SUBITO A WIN MAGAZINE E RICEVI FINO A 12 NUMERI IN OMAGGIO

4 proposte sempre più ricche: fai la tua scelta!

BASIC

12 numeri con CD a soli € 24,98 — 30%

24 numeri con CD a soli € 47,98 — 33%

PLUS

12 numeri con DVD a soli € 38,99 — 19%

24 numeri con DVD a soli € 74,99 — 22%

DVD

12 numeri con DVD-DL a soli € 48,98 — 32%

24 numeri con DVD-DL a soli € 79,98 — 44%

GOLD

12 numeri + allegati a soli € 65,98 — 32%

24 numeri + allegati a soli € 99,98 — 48%

NAMENTO SCONTATO FINO AL 48%!

IN REGALO

IL PRATICO RACCOGLITORE PER TENERE IN ORDINE LA TUA COLLEZIONE PERSONALE

EDIZIONI MASTER

Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** via F. Filzi, 27 - 20124 Milano oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05 o vai sul sito **http://abbonamenti.edmaster.it**

Si, desidero abbonarmi a **Win Magazine** e ricevere in regalo il pratico raccoglitore

- ☐ Base (12 numeri) € **24,98** anzichè € 35,88 (-30%)
- ☐ Base 2 ANNI (24 numeri) € **47,98** anzichè € 71,76 (-33%)
- ☐ Plus (12 numeri) € **38,99** anzichè € 47,88 (-19%)
- ☐ Plus 2 ANNI (24 numeri) € **74,99** anzichè € 95,76 (-22%)
- ☐ DVD (12 numeri) € **48,98** anzichè € 71,88 (-32%)
- ☐ DVD 2 ANNI (24 numeri) € **79,98** anzichè € 143,76 (-44%)
- ☐ Gold (12 numeri) € **65,98** anzichè € 95,88 (-32 %)
- ☐ Gold 2 ANNI (24 numeri) € **99,98** anzichè € 191,76 (-48%)

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI:

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso: _____ data di nascita: _____

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

REGALO L'ABBONAMENTO A (compilare solo in caso di abbonamento regalo)

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

professione: _____

Scelgo di effettuare il pagamento attraverso:

- ☐ Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC MEDIOCRATI S.C.a.R.L. IBAN: IT85Q0706280881000000012000 (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Versamento su c/c post. n. 16821878 intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Assegno bancario non trasferibile intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (Allegato in busta chiusa)
- ☐ Bollettino postale che mi invierete
- ☐ Carta di credito Mastercard ○ VISA ○ Cartasi ○ Eurocard/

n. _____ (riporta il numero completo della carta indicandone tutte le cifre)

_____ (scadenza) _____ CVV2* *ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta

Informativa ex art. 13 d.lgs. 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali". Edizioni Master Spa con sede in Rende, c.da Lecco n. 64 - Z. Ind. - , in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe alcune informazioni su l'utilizzo dei Suoi dati personali. I dati personali raccolti da Edizioni Master, nel presente coupon, sono conferiti direttamente dall'interessato e sono trattati, indispensabilmente, al solo fine di dare esecuzione alla Sua richiesta di abbonamento, per tale finalità non è richiesto il consenso, ex art.24 comma 1 lett. b. I trattamenti saranno effettuati mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche correlate al rapporto in essere ed agli obblighi previsti dalle leggi vigenti. L'interessato potrà esercitare, presso la Edizioni Master Spa, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: modifica, cancellazione, correzione, etc. I dati raccolti, potranno essere comunicati, per la stessa finalità, ai Responsabili ed agli Incaricati designati da Edizioni Master, ovvero a società collegate e controllate, facenti parte del medesimo gruppo editoriale, potranno altresì essere trattati per finalità promo-pubblicitaria, commerciale, per l'invio di altre offerte, per indagini di mercato con il suo consenso esplicito.

Dichiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'Informativa ☐ SI ☐ NO

Win Magazine 156 - offerta valida fino al 31.10.2011

Firma _____

Mediaset Premium per tutti

Film, serie TV, calcio e cartoni. Solo noi ti diciamo come guardare la Net TV su PC o TV di casa

Cosa ci occorre 30 MIN. FACILE

WEBTV
MEDIASET PREMIUM NET TV
Quanto costa:
Gratuita per 30 giorni. L'attivazione può essere eseguita a partire dall'1 settembre. Hai tempo fino al 30/09/2011 per attivare la promozione.
Sito Internet:
http://nettv.mediasetpremium.it

DA NON PERDERE!
EVENTI IN DIRETTA
Attivando la promozione Net TV avrai la possibilità di seguire in diretta le gare del MotoGP.
PREMIUM motogp

BUONI CONSIGLI

NET TV IN HD
Gli abbonati di Mediaset Premium possono vedere la Net TV direttamente sul televisore usando la loro tessera in un decoder abilitato (impostando dal telecomando il canale 310). In questo modo potranno gustarsi anche i film in HD (è richiesta una banda di almeno 3,2 Mbps)!

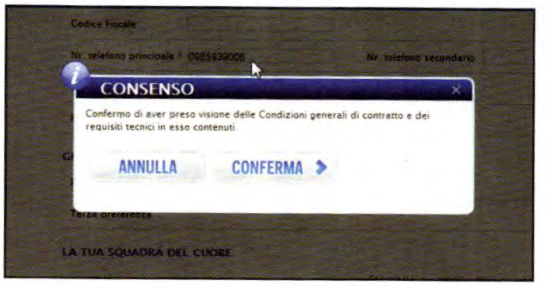
Grazie alla diffusione della banda larga, oggi possiamo visualizzare contenuti audio/video in streaming sul PC e questo ha permesso negli ultimi mesi la nascita di piattaforme televisive che trasmettono sul Web. Così, senza dover acquistare alcun decoder e installare antenne, possiamo gustarci film, serie TV, spettacoli di intrattenimento ed eventi sportivi anche in diretta. Basta avviare il browser, scegliere il canale preferito e in pochi secondi il nostro computer si trasforma in una TV con cui accedere a un palinsesto di programmi praticamente infinito. Nessun problema di ricezione del segnale e nessuna interruzione pubblicitaria. E, senza avere una parabola, possiamo visualizzare anche i canali dei paesi stranieri.

Contenuti per tutti i gusti

Tra le piattaforme televisive on-line più complete disponibili in Italia c'è Premium Net TV, un servizio Mediaset che consente ai suoi abbonati di usufruire gratuitamente (in base all'abbonamento sottoscritto) dei contenuti trasmessi sul digitale terrestre anche via Internet. Su Net TV si trovano video on demand e trasmissioni live in diretta, con una qualità delle immagini paragonabile a quella dei televisori. Ciò è possibile grazie all'uso dello streaming adattivo: quando avviamo la riproduzione di un contenuto, il servizio controlla la velocità della nostra linea ADSL e adatta automaticamente la qualità delle immagini in modo da avere una riproduzione fluida e senza scatti. Mediaset, offre la possibilità di fruire di Premium Net TV gratuitamente per un mese a partire dall'1 settembre. Attivata la promozione, avremo a disposizione 30 giorni di visione gratuita dei contenuti disponibili sulla piattaforma televisiva, compresi quelli trasmessi in Live per il MotoGP. Bastano pochi minuti e potremo goderci un mese di TV on-demand gratis!

A Attiviamo la promozione

Ecco la procedura da seguire, entro il 30/09/2011, per attivare la promozione TV on-demand di Mediaset. Con un SMS ottieni il codice e accedi gratis per 30 giorni ai contenuti Premium Net TV.

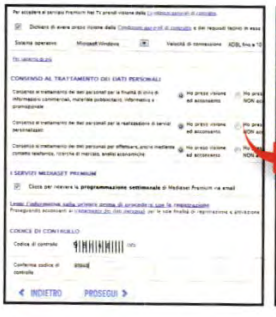


1 Registrazione dopo l'1 settembre

Accediamo a www.mediasetpremium.it e clicchiamo *Registrati*. Verremmo reindirizzati ad una nuova pagina dove ci verrà richiesto di inserire il numero della tessera Mediaset Premium: per attivare la promozione non è necessario, quindi proseguiamo con *Prosegui*.

2 Ecco i nostri dati personali

Il form di registrazione che appare ci chiederà di inserire alcuni dati personali. I campi con l'asterisco sono obbligatori e andranno compilati correttamente. Spuntiamo la voce *Dichiaro di avere preso visione delle Condizioni* e clicchiamo sul tasto *Conferma*.

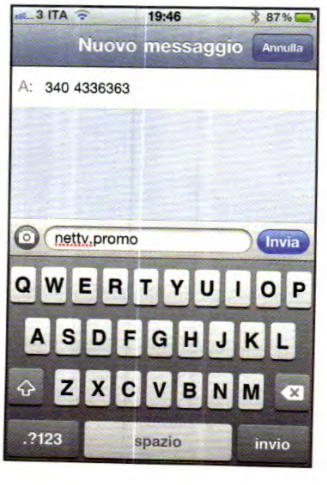


3 Occhio al codice di controllo

Compiliamo il form, digitiamo il *Codice di controllo* nel campo sottostante e clicchiamo *Prosegui*. Un messaggio potrebbe chiederci di verificare l'indirizzo di posta: il sito cercherà di trovare quello corretto. Non resta che confermare e terminare la procedura.

4 L'attivazione arriva via e-mail

Trascorso qualche secondo, controlliamo la posta elettronica: dovremmo aver ricevuto un'e-mail da attivazioni@mediasetpremium.it. Apriamo il messaggio e clicchiamo *Completa subito la tua registrazione*. A questo punto il nostro nuovo account è stato attivato.



5 La chiave di accesso è nell'SMS

Per usare la promozione, dobbiamo inviare un SMS al numero *340.4336363* con il testo *nettv.promo*. Dopo alcuni istanti riceveremo un messaggio di risposta che include il codice promozionale a noi assegnato. Prendiamo subito nota e andiamo sul sito http://nettv.mediasetpremium.it.

6 Apriamo le porte alla Net TV

Clicchiamo *Login*, inseriamo *Username* e *Password* scelti per registrarci a Mediaset Premium e spuntiamo *Inserisci nuovo codice promozionale*. Premiamo *Entra*. Inseriamo il codice ottenuto via SMS, digitiamo i caratteri di controllo e confermiamo con *Attiva Promozione*.

BUONI CONSIGLI

UN LIMITE PER LE ORE

Per garantire a tutti di usufruire della piattaforma televisiva in modo ottimale, Mediaset ha inserito nel suo servizio un limite di ore mensile. Ogni utente può gustarsi tutta la programmazione prevista dal suo abbonamento per un massimo di 60 ore al mese. Quando si è raggiunto questo limite, si dovrà attendere l'inizio del mese successivo per avere altre 60 ore a disposizione.

TESTIAMO LA CONNESSIONE

Per verificare se la nostra connessione a Internet è sufficiente a garantire una buona qualità del servizio, possiamo eseguire un test andando su http://nettv.mediasetpremium.it/scopri-il-servizio/linea-internet. In generale, comunque, una qualsiasi connessione a banda larga è sufficiente per la visione dei contenuti delle Premium NetTV, anche se i limiti di banda ideali sono 700 Kbps per il Web e 1 Mbps per il servizio da TV.

L'OCCORRENTE PER LA VISIONE

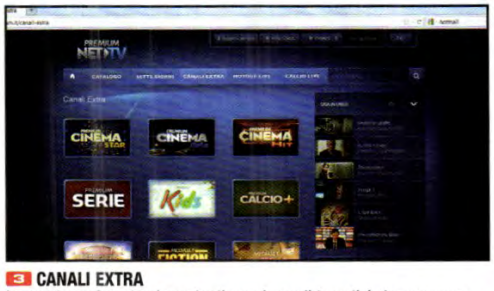
Per visualizzare i video della piattaforma Premium Net TV è necessario aver installato sul PC il player Silverlight di Microsoft dalla versione 4.0 in poi e accedere al sito con i browser Internet Explorer 7 o successivo, Firefox 3.0 o successivo, Safari 3.0.4 o successivo e Google Chrome. Nel caso Silverlight non fosse presente, un messaggio popup ci guiderà alla sua installazione.

ALLA SCOPERTA DI MEDIASET PREMIUM NET TV

In dettaglio i principali contenuti multimediali on-demand.

1 CATALOGO
Qui accediamo all'elenco di tutti i programmi offerti da Premium NetTV. Troviamo: Cinema Première (novità in sala), Cinema (oltre 200 titoli aggiornati settimanalmente), Serie TV, Documentari, Calcio, Cartoni Animati, Fiction, Programmi TV, Motomondiale.

2 SETTE GIORNI
Qui possiamo rivedere il meglio della programmazione degli ultimi 7 giorni delle reti Mediaset nazionali. Possiamo, quindi, visualizzare programmi di intrattenimento, informazione, film e serie TV. Basta selezionare il giorno nella barra in alto e scegliere i contenuti.



3 CANALI EXTRA
In questa sezione troviamo tanti nuovi canali tematici che possono soddisfare anche lo spettatore più esigente. Un palinsesto ricco che comprende trasmissioni dedicate ai bambini, altre per chi ama lo sport e così via. Basta scegliere il canale e selezionare il contenuto.

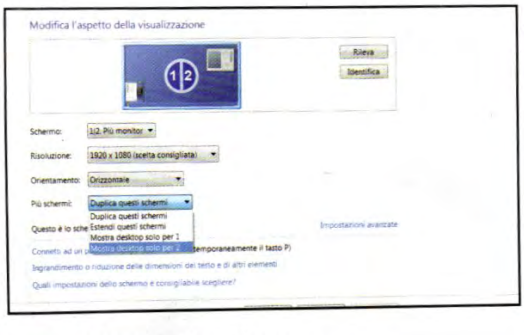
4 SCOPRI IL SERVIZIO
Si possono approfondire tutte le problematiche inerenti alla piattaforma, eseguire un test sulla propria line per verificarne la compatibilità e conoscere i contenuti visualizzabili in base al tipo di abbonamento Mediaset Premium che abbiamo sottoscritto.

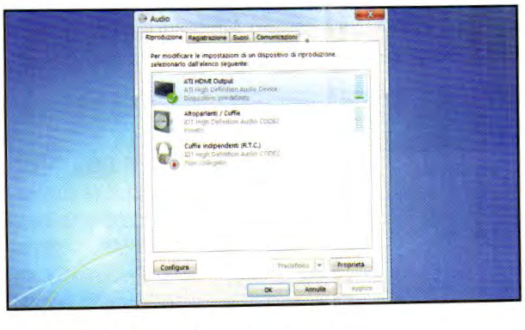
BUONI CONSIGLI

SOLUZIONI ALTERNATIVE
Se il nostro PC non ha l'uscita HDMI, possiamo utilizzare quella DVI o VGA. In questo caso, però, dovremo ascoltare l'audio con le casse del computer perché questi tipi di collegamento veicolano il solo segnale video. Nel caso volessimo ascoltare l'audio dal televisore, dovremmo collegare l'uscita audio del PC (che può essere quella delle cuffie, nel caso si possieda un portatile) all'ingresso presente sulla TV. Non perdere la guida in PDF sulle varie tipologie di connessioni PC-TV: la trovi nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom di Win Magazine.

B Connetti il PC alla TV

Per gustarci i contenuti di Premium NetTV su uno schermo molto più grande, possiamo collegare il computer al televisore. Vediamo come fare utilizzando la connessione HDMI.



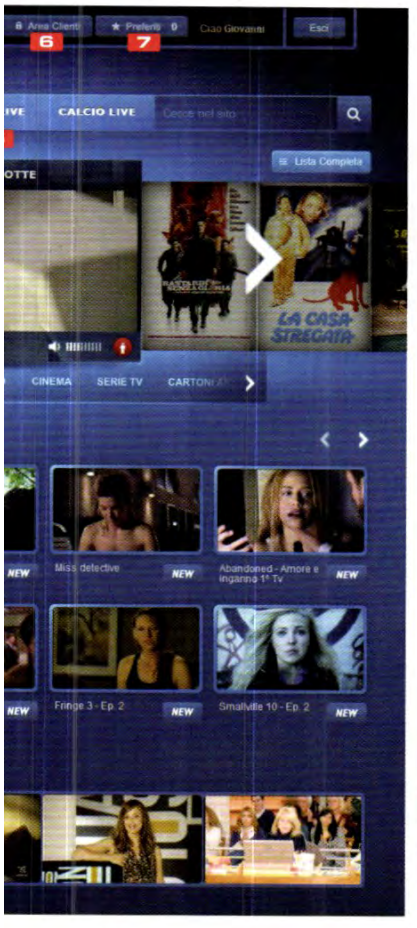


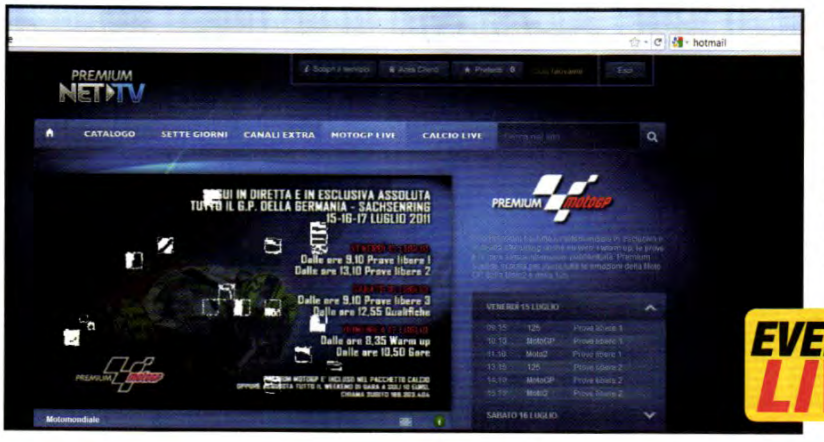
1 Colleghiamo il cavo

Per visualizzare Premium NetTV sul televisore colleghiamo il PC usando un cavo HDMI perché è la soluzione più pratica. Accediamo al *Pannello di controllo* entrando nella sezione *Aspetto e personalizzazione/Schermo/Risoluzione dello schermo* e in *Più schermi* selezioniamo *Mostra desktop solo per 2*.

2 Attiviamo l'audio

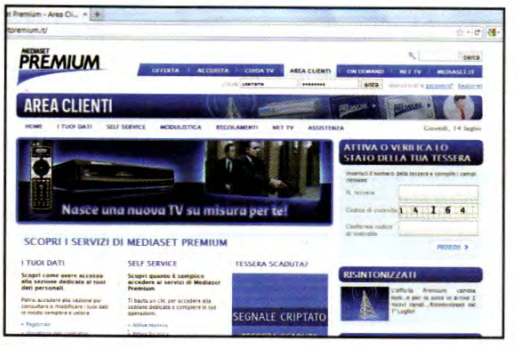
Fatto questo, accediamo alla sezione *Hardware e suoni* del *Pannello di controllo* e clicchiamo su *Audio*. In *Riproduzione* assicuriamoci di impostare come *Dispositivo predefinito* l'uscita *HDMI*. In questo modo potremo goderci l'audio dei contenuti visualizzati su NetTV con le casse del televisore. Facciamo *OK* e usciamo.





5 MOTOGP LIVE
Da qui possiamo seguire il motomondiale in diretta streaming direttamente dal PC, senza interruzioni pubblicitarie. Mediaset ha l'esclusiva delle gare di Moto GP, Moto2 e 125. Questi contenuti sono visualizzabili solo da chi ha sottoscritto l'abbonamento a Mediaset Premium e in esclusiva questo mese per i nostri lettori gratuitamente.

EVENTO LIVE

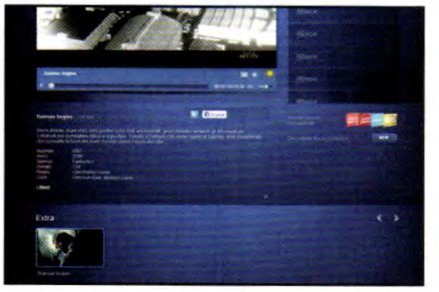


6 AREA CLIENTI
In ogni momento possiamo controllare il nostro profilo, inserire i codici per attivare le promozioni e attivare le smart card in nostro possesso per Mediaset Premium. Accedendo alla sezione verremo reindirizzati alla pagina https://areaclienti.mediasetpremium.it da cui sarà poi necessario eseguire il login con la nostra Username e Password.

7 PREFERITI
NetTV permette di creare un elenco di contenuti preferiti per richiamarli e visualizzarli velocemente le volte successive. In questa sezione potremo, appunto, accedere a tutti i nostri preferiti. Per aggiungere un contenuto all'elenco basta premere sulla stella presente nella barra di riproduzione.

C Inizia lo spettacolo!

Scorriamo i contenuti disponibili sulla piattaforma Mediaset Premium NetTV e gustiamoci sul nostro computer tutti quelli offerti gratuitamente dalla promo Premium NetTV.



1 Mano al telecomando
Accediamo al Catalogo della NetTV e selezioniamo la sezione *Cinema*. La finestra successiva mostrerà una sottosezione con i film presenti divisi per genere. Se clicchiamo *Tutti i film*, verranno mostrati quelli presenti ordinati per nome. Per trovare subito quello che ci interessa, possiamo anche servirci del campo di ricerca.

2 Maggiori informazioni
Scelto il film, nella parte alta dello schermo vedremo il riquadro per la riproduzione. Subito sotto, cliccando *Continua*, visualizziamo le informazioni relative al contenuto scelto (in questo caso la trama e il cast). Scorrendo la pagina verso il basso potrebbero essere disponibili contenuti extra come ad esempio il trailer del film.

3 Avviamo la riproduzione
La visualizzazione del film scelto viene messa automaticamente in *Play* dopo averlo selezionato. Cliccando la stella aggiungiamo il contenuto ai *Preferiti*. Per visualizzare il video sfruttando tutto lo schermo del PC clicchiamo *Vai a schermo intero*. Per visualizzare i controlli di riproduzione portiamo il puntatore del mouse in basso.

Google accentra tutti i suoi servizi in un unico account. Comodo! Ma i rischi per la sicurezza sono davvero elevati...

La casella Gmail è anti-hacker

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

ACCOUNT GOOGLE
Gmail
Quanto costa: **Gratuito**
Sito Internet: **www.gmail.com**

Un nome utente, una password e l'accesso a tutti i servizi Google è garantito. Questo però significa che chiunque abbia accesso a questi dati, oltre al legittimo proprietario, può combinarne di tutti i colori. E parecchi truffatori del Web sanno come fare... Non resta dunque che imparare a difendersi; e la buona notizia è che è lo stesso Google a fornirci tutti gli strumenti necessari. Per esempio, un sistema di accesso basato su un codice di verifica da ricevere sul telefonino, o una funzione che attiva una potente tecnologia crittografica che mette al sicuro i nostri dati. Seguiamo questi semplici passi e proteggiamo da sguardi indiscreti i nostri dati sui servizi Google.

Due step al prezzo di uno

1 La "verifica in due passi" aggiunge protezione al nostro account. Dopo aver inserito i dati di accesso (*login*) a Gmail, clicchiamo sul nostro indirizzo, in alto a destra, e selezioniamo *Impostazioni account*. Clicchiamo su *Utilizzo della verifica in due passaggi* (digitiamo la password dell'account, se richiesta) e poi *Imposta verifica in due passaggi*.

SMS, telefonata o app?

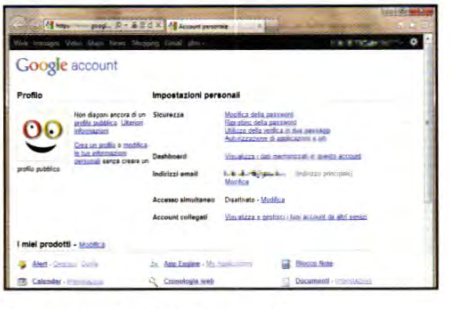
2 Nel menu *Scegli un'opzione* selezioniamo *Messaggio di testo (SMS)* o *chiamata*. Più in basso, specifichiamo prefisso e numero del telefonino. Lasciamo spuntata la casella *Messaggio di testo SMS* e clicchiamo su *Invia codice*. Sul telefonino riceviamo un SMS con il codice di verifica: riportiamolo nella casella *Codice*, clicchiamo *Verifica* e poi *Avanti*.

Un numero di riserva

3 Nella pagina successiva premiamo *Avanti* e *Stampa codici*: spuntiamo *Sì, ho una copia dei miei codici di verifica di backup* e clicchiamo *Avanti*. Specifichiamo un numero di telefono secondario (se è di rete fissa impostiamo *Messaggio vocale automatico*), clicchiamo *Avanti* e *Attiva verifica in due passaggi*. Al login riceveremo un codice via SMS.

Dalla parte dell'HTTPS

4 Per aumentare la sicurezza, attiviamo il protocollo HTTPS, che crittografa tutte le informazioni che passano per Gmail. Dal nostro account, clicchiamo, in alto a destra, sul simbolo dell'ingranaggio e selezioniamo *Impostazioni Gmail*. Da *Generali*, in *Connessione browser*, selezioniamo *Usa sempre https*. Clicchiamo *Salva modifiche* in basso.



Cronologia? No, grazie

5 La cronologia di Google rimane on-line, con grossi rischi per la sicurezza. Per evitarlo, entriamo nel nostro account, andiamo in *Impostazioni account* e clicchiamo su *Modifica* di fianco a *I miei prodotti*. Se presente, clicchiamo su *Rimuovi cronologia web in modo permanente*, spuntiamo la casella e clicchiamo *Rimuovi Cronologia web*.

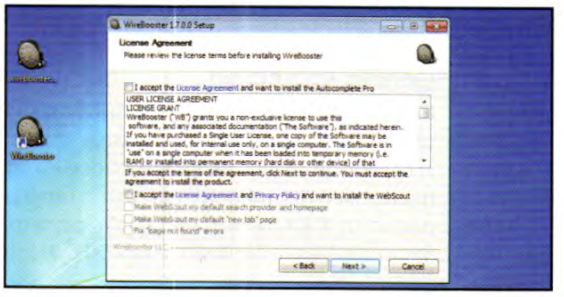
Se le cose si mettono male...

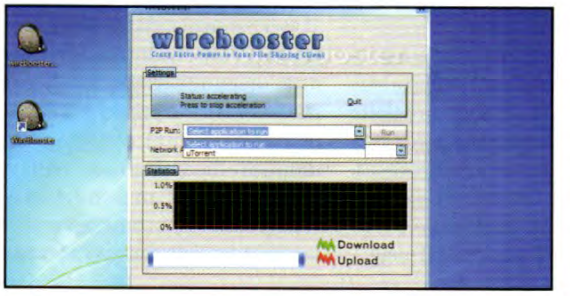
6 Abbiamo il sospetto che qualche malvivente sia entrato nel nostro account? È il momento di cambiare password. Una pratica che è bene adottare a prescindere, almeno ogni tre mesi. Dal nostro account, selezioniamo *Impostazioni account*, clicchiamo *Modifica della password* e concludiamo la procedura seguendo le istruzioni a video.

Ecco come spremere al massimo la connessione ADSL quando scarichiamo file dalle reti P2P

File sharing a tutta birra!

Le velocità promesse negli spot televisivi dei provider ADSL raramente sono veritiere. Nella maggior parte dei casi, se riusciamo ad ottenere anche solo metà delle performance dichiarate nel contratto, dobbiamo ritenerci fortunati. Il risultato di velocità così scarse si avverte soprattutto quando si condividono file con eMule e µTorrent: scaricare una distribuzione Linux o altro materiale legale diventa un'impresa estenuante! Questo è il motivo per cui WireBooster può tornarci utile. Isolando il canale usato dai client P2P, agevola il trasferimento dati mantenendo costante la velocità dei download. Di conseguenza, riduce l'attesa necessaria affinché i download vengano completati nel minor tempo possibile! Un software, quindi, al quale bisogna dare almeno una chance.



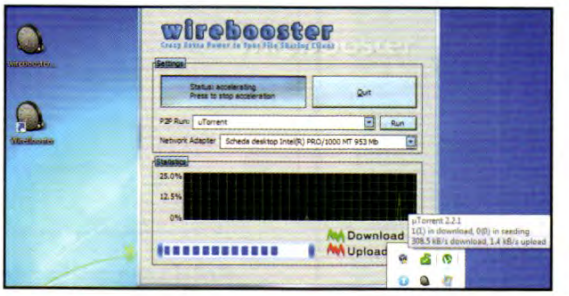


Solo il necessario

1 Estraiamo l'archivio *WireBooster.zip* (presente nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom) e avviamo l'installazione del software con un doppio clic sul file *wirebooster-setup.exe*. Rispondiamo *Sì* alla richiesta di autorizzazioni e andiamo avanti (*Next*). Prima di proseguire, rimuoviamo la spunta da tutte le caselle, clicchiamo *Next* e *Install*, quindi chiudiamo con *Finish*.

Per molti, ma non per tutti

2 Assicuriamoci di essere collegati ad Internet, clicchiamo sulla freccia posta nella casella *P2P Run* e dal menu a discesa selezioniamo il client da ottimizzare (nel nostro caso *µTorrent*). Il software individua i client P2P installati nel computer; pertanto, se nel menu non è presente alcuna voce, vuol dire che dovremo installarne uno supportato da WireBooster.



Occhio all'adattatore di rete!

3 Se non l'abbiamo già fatto, installiamo eMule o µTorrent (presenti nella sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom), riavviamo WireBooster e selezioniamo il client nella casella P2P Run. In *Network Adapter*, invece, richiamiamo la scheda di rete utilizzata per la connessione Internet (nell'esempio stiamo usando una connessione cablata, RJ45, tramite scheda Intel da 1 Gigabit).

E vai col turbo!

4 Clicchiamo *Run* per eseguire il client selezionato e testiamo l'efficacia di WireBooster avviando il download di un file. Interrompendo (*Status: accelerating. Press to stop acceleration*) e riavviando l'ottimizzazione della connessione, potremo monitorare le statistiche o la velocità in download riportata dal client P2P, quantificando così i benefici apportati dall'utilizzo di WireBooster.

Cosa ci occorre

5 MIN. FACILE

SOFTWARE DI FILE SHARING
µTORRENT
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.utorrent.com

SOFTWARE PER VELOCIZZARE I DOWNLOAD DAL P2P
WireBooster
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.wirebooster.com

PER SAPERNE DI PIU'

CLIENT SUPPORTATI
WireBooster non supporta soltanto eMule e µTorrent, ma anche Ares, Bearshare, Azureus, BearFlix, BitComet, BitTorrent, DC++, eDonkey, FrostWire, Imesh, Kazaa, LimeWire, Morpheus, Shareaza, uTorrent, Warez e WinMx. Alcuni di questi client sono molto datati, poco frequentati o del tutto abbandonati. Ecco perché è meglio concentrarsi sui software P2P consigliati nei passi del tutorial.

P2P CON O SENZA FILTRO?
Vogliamo scoprire se il provider che ci fornisce la connessione Internet applica filtri ai protocolli P2P? Colleghiamoci all'indirizzo http://broadband.mpi-sws.org/transparency/bttest-mlab.php, in *P2P apps* spuntiamo il protocollo da testare (BitTorrent, eMule o Gnutella) e clicchiamo *Start testing*. Dopo pochi minuti avremo il responso.

Google+ Facebook: insieme si può

Scopri come importare i contatti di Facebook nel nuovo social network anche se Zuckerberg dice no!

I grandi nomi dell'informatica continuano a sfidarsi all'ultimo servizio Web offerto pur di conquistare il maggior numero possibile di utenti Internet. A movimentare questa calda estate ci ha pensato Google (www.google.com), che ha sparigliato le carte in tavola a Facebook (www.facebook.com) presentando il suo nuovo social network. Stiamo parlando di Google+ (https://plus.google.com), la piattaforma sociale di Mountain View che sta riscuotendo un enorme successo tra gli internauti (in un paio di settimane dalla sua presentazione ufficiale, il servizio aveva già superato i dieci milioni di iscritti). "Condividi on-line come nella tua vita reale": questo è lo slogan della nuova community che fonde le caratteristiche di Facebook e Twitter (www.twitter.com), con una grafica semplice, intuitiva e dinamica: non si parla più di "amici", ma di "follower", in pieno stile Twitter. Chi ci segue, sarà aggiornato dei nostri post, link e cambiamenti di stato e viceversa. Un altro elemento innovativo di Google+ sono le "cerchie", nelle quali possiamo inserire familiari, colleghi, amici e condividere contenuti non visibili agli altri utenti, ma solo con chi, appunto, fa parte di quella determinata cerchia di conoscenti.

Google ci riprova

DMark Zuckerberg, dunque, si trova di fronte ad un competitor agguerrito, che intende imporsi al di sopra di Facebook. Riuscirà Google a far migrare ben 700 milioni di utenti sulla propria piattaforma? La guerra sembra si sia aperta tra Mountain View e il colosso di Palo Alto. Dopo

SPAZIO WEB INFINITO PER LE TUE FOTO CON Picasa

Il servizio di foto sharing Picasa Web Albums (http://picasa.google.com) offre 1 GB di spazio di archiviazione gratuito per pubblicare e condividere on-line foto e video. Tuttavia, i file inferiori a determinate dimensioni non vengono conteggiati nel calcolo del limite dello spazio di archiviazione gratuito. Con alcune accortezze, quindi, è possibile archiviare tutti i propri fotoalbum. In particolare, le immagini con risoluzione di 2.048x2.048 pixel e i video con durata fino a 15 minuti non verranno conteggiati nel calcolo dello spazio di archiviazione gratuito. Quando viene raggiunto tale limite, inoltre, tutte le nuove foto caricate su Picasa Web superiori al limite di dimensioni verranno automaticamente ridimensionate a 2.048 pixel (sul bordo più lungo). Per ridimensionare le proprie foto, è possibile utilizzare il programma gratuito PhotoFiltre (presente nella sezione ***Grafica Digitale*** del Win CD/DVD-Rom).

A Muovi i primi passi in

Per iscriversi al servizio occorre avere un account Gmail (www.gmail.com). Al termine, potremo poi cambiare i dati personali e le impostazioni base.

1 Entriamo nella community

Colleghiamoci a https://plus.google.com, dal menu a tendina a fondo pagina scegliamo *Italian - italiano* e clicchiamo *Entra*. Inseriamo le credenziali d'accesso del nostro account Gmail (e-mail e password) e diamo *Invio*. Saremo così iscritti al servizio e ci ritroveremo nel nostro profilo, da personalizzare a piacimento.

2 A immagine e somiglianza

Clicchiamo sulla rotellina in alto a desta per cambiare le impostazioni base dell'account. Si apre un menu a tendina; qui clicchiamo sulla voce *Impostazioni Google+*. Nella nuova schermata sono presenti diverse voci: *Panoramica account*, *Profilo e Privacy*, *Google+*, *Lingua*, *Liberazione dei Dati*, *Account collegati*.

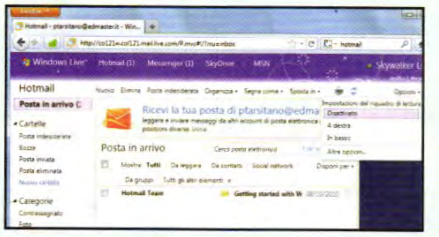
le diverse prove fallimentari di Google Buzz e Google Wave, il motore di ricerca più usato al mondo ha dunque deciso di riprovarci con Google+. Al momento in cui scriviamo, gli utenti non possono ancora iscriversi direttamente al servizio: la fase di test del social network è stata prima riservata ai dipendenti di Google e poi esteso a una stretta cerchia di persone invitate a provarlo (che a loro volta ed entro certi limiti possono invitare altri amici). L'abbiamo testato anche noi, verificando che ogni utente può crearsi un proprio profilo con informazioni sulla vita personale e lavorativa, una bacheca dove postare gli aggiornamenti di status, foto, video e link, visualizzati solo dalla cerchia di amici da noi stabilita o potranno essere resi pubblici, a seconda delle impostazioni scelte.

Anche le videochiamate

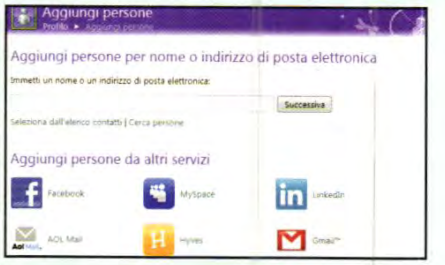
Nel proprio account Google+ è inclusa anche la chat di Gmail compresa di videochiamate: una funzione particolarmente utile, quest'ultima, che consente di avviare una diretta streaming con le "cerchie" a disposizione. Infine, c'è il tasto feedback, che consente di inviare comunicazioni al team di Google. Un punto a favore di Google+, visto che su Facebook mettersi in contatto con gli amministratori è una vera impresa. Google+, inoltre, è già disponibile in versione mobile per gli smartphone con sistema operativo Android. Ma da Mountain View fanno sapere che ulteriori versioni per altri OS saranno realizzate a breve.

DA FACEBOOK A GOOGLE+: LA MIGRAZIONE NON È COSÌ SEMPLICE

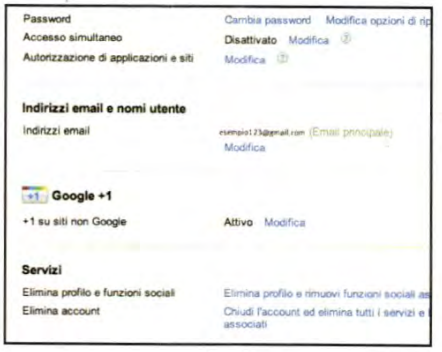
Al momento non esiste un'applicazione che permette di importare contatti da Facebook a Google+. Subito dopo la presentazione del nuovo social network era però possibile ovviare al problema usando il browser Google Chrome e l'estensione Facebook Friend Exporter, che ovviamente è stata bloccata dal social network di Mark Zuckerberg. Il suo uso era semplicissimo: installato il plug-in, appariva sulle pagine di Facebook la voce Export Friends.



Prima di esportare i contatti, bisognava impostare l'inglese come lingua di base e disabilitare l'uso del sistema di sicurezza SSL (Secure Socket Layer) e del protocollo HTTPS. Gli amici di Facebook venivano quindi esportati in formato Google Contacts, per poi essere collocati nelle varie cerchie, direttamente dall'estensione. Con un piccolo escamotage è comunque possibile ottenere lo stesso risultato sfruttando il proprio account di posta elettronica su Yahoo! Mail o Hotmail Live. Nel caso di Hotmail, effettuiamo il login alla casella di posta su www.windowslive.it/hotmail (se non abbiamo un account possiamo crearne uno gratuitamente). Di default, l'interfaccia della Webmail è in inglese: per tradurla nella nostra lingua clicchiamo ***English*** in basso e selezioniamo ***Italiano*** e confermiamo con ***Save***. Tornati in Hotmail accediamo al menu ***Opzioni/Altre opzioni***. Clicchiamo su ***Contatti*** e, nella nuova schermata, su ***I tuoi amici/Aggiungi persone***. Ci verrà chiesto di effettuare nuovamente il login al servizio, dopodiché sarà sufficiente selezionare la voce ***Facebook*** e seguire la procedura guidata per importare tutti i nostri contatti. Al termine, non dobbiamo fare altro che accedere a Google+, spostarsi nella sezione ***Cerchie*** e cliccare su ***Hotmail*** o ***Yahoo!*** nel tab ***Cerca amici***. Pochi secondi ed ecco tutti i contatti Facebook accessibili anche su Google+!



Google+ e scopri tutte le novità



3 Un giro panoramico

Apriamo *Panoramica Account*. Potremo modificare la password, l'e-mail, il nome utente, attivare o disattivare l'accesso simultaneo dell'account da più postazioni e possiamo limitare l'accesso di applicazioni e siti esterni (giochi online, YouTube, Twitter ecc.), visualizzare il tasto *+1* sui siti visitati o eliminare il profilo.

4 La privacy è importante

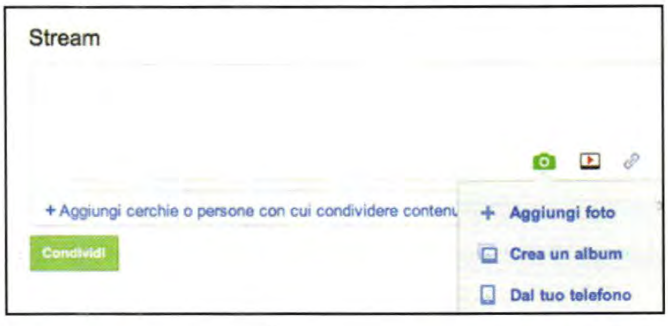
Spostiamoci in *Profilo e privacy* e modifichiamo le impostazioni sulla privacy e sulla condivisione dei contenuti. Nel tab *Google+* indichiamo l'e-mail dove riceveremo le notifiche. In *Lingua* impostiamo quella principale dell'account. Da *Liberazione dei dati* salviamo i dati del profilo, scegliendo il formato specifico.

5 L'integrazione è totale

Da *Account collegati* colleghiamo a Google+ il nostro account Twitter, MySpace, Facebook, Yahoo!, Flickr, LinkedIn, Quora, Yelp, Hotmail e Plaxo: potremo così tenere sotto controllo aggiornamenti, foto, video e status delle altre piattaforme e decidere se tali informazioni possono comparire nel profilo pubblico di Google.

B Prendi parte alla community

Una volta personalizzato il profilo sul nuovo social network, possiamo iniziare a prendere dimestichezza con il nuovo mondo virtuale: potremo caricare foto e video, condividere link e perfino videochattare!

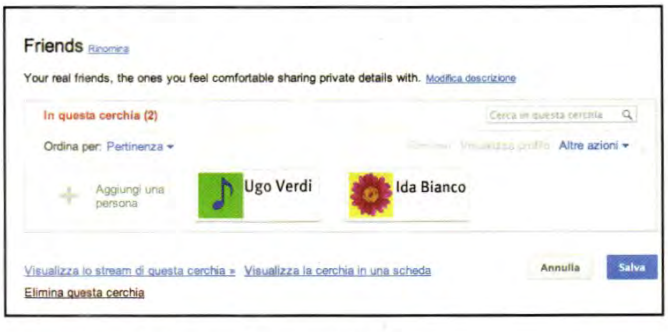


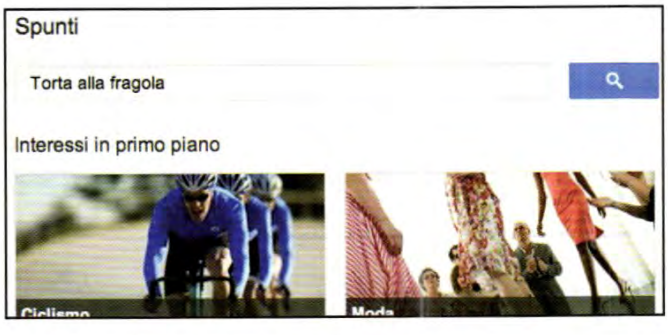
1 Ecco le nostre foto

Possiamo aggiungere foto sul nostro profilo (*Aggiungi foto*), prelevandole dal nostro PC o cellulare e organizzarle anche in album. È possibile anche corredare le foto di didascalie e tag e modificarle con effetti speciali, forniti dal software di Google+. Una volta caricate, possiamo condividere le nostre immagini con le cerchie, cliccando *Condividi*.

2 La nostra cerchia di amici

Lo Stream è lo spazio in cui condividere link, foto, video e aggiornamenti, cliccando sempre *Condividi*. Clicchiamo sull'icona delle *Cerchie* nella parte superiore dello Stream: se abbiamo già qualche contatto, trasciniamolo nella cerchia famiglia, follower o creiamone una nuova. Altrimenti, aggiungiamo nuovi amici con *Trova e invita*.





3 Che si dice nella cerchia?

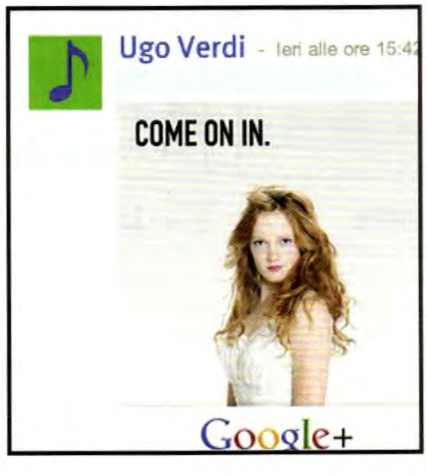
Apriamo quindi una delle nostre cerchie: qui visualizziamo i contatti che ne fanno parte, possiamo aggiungere altri amici, modificare il nome della cerchia o eliminarla definitivamente. Non solo: si può visualizzare, con un semplice clic, lo stream delle persone che ne fanno parte, cliccando su *Visualizza lo stream di questa cerchia*.

4 Prendiamo qualche spunto

Gli *Spunti* ci permettono di iniziare conversazioni con gli amici, in base ai nostri interessi. Possiamo trovare un interesse specifico nella barra di ricerca, o rifarci alle categorie generali. Possiamo aggiungere l'interesse *Torta alla fragola* agli interessi per restare sempre aggiornati sull'argomento ed eliminarlo quando vogliamo.

5 Ci ritroviamo in chat

Prima di usare la chat, abilitiamola cliccando *Accedi alla chat* a lato dello stream. Possiamo stabilire quali cerchie sono autorizzate a vederci on-line e iniziare a chattare o videochattare con gli amici, o con un gruppo di persone, selezionandone il nome nella barra di ricerca. Si può anche aprire una chiamata vocale o un videoritrovo.



6 +1 per tutti

Il pulsante *+1* è simile al *Mi piace di Facebook*: permette di consigliare contenuti, esprimere piacimento su link, foto, status personali e pagine Web. Possiamo gestire i nostri "+1" e decidere se renderli pubblici o riservati a cerchie ristrette. Andiamo su *Modifica profilo* e clicchiamo sul tasto *+1*, dove visualizzeremo i +1 effettuati.

GOOGLE+ E FACEBOOK: COSÌ SIMILI, COSÌ DIVERSI

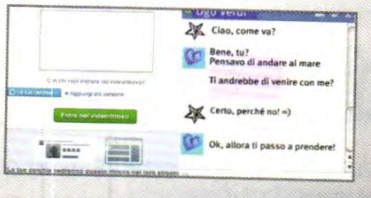
L'intento dichiarato di Big G è quello di rubare al social network di Mark Zuckerberg il predominio nelle community on-line. Ci riuscirà?

PIÙ UTENTI PER GOOGLE

La guerra tra i due colossi del Web si svolge proprio a colpi di utenti: Google ne registra un miliardo, mentre Facebook "solo" 700 milioni. Facebook resta un sito al quale collegarsi per mettersi in contatto con i propri amici, ma Google+ diventa una barra che segue l'utente in tutti i suoi spostamenti e che fornisce tutti gli strumenti utili per navigare sul Web: dalla posta elettronica, all'accesso alle notizie, ai documenti, allo shopping on-line. Strumenti che hanno un solo obiettivo: accalappiarsi gli utenti di Facebook!

VIDEORITROVO VS VIDEOCHIAMATA

Google+ ha integrato la chat di Google Talk e permette di avviare videochiamate di gruppo con le diverse cerchie. Un colpo insostenibile per Facebook, che subito è corso ai ripari, integrando la videochiamata di Skype nella chat istantanea. Questo resta dunque un campo in cui, per ora, i due colossi si fronteggiano alla pari.



PROFILO GIÀ COMPLETO!

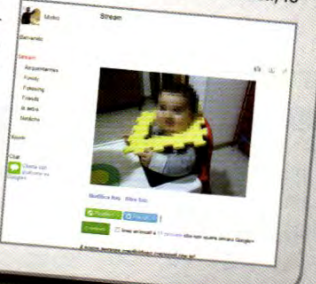
Quando si entra in Google+ non è necessario inserire i dati per la registrazione: queste informazioni, infatti, vengono automaticamente ricavate dall'account Google utilizzato per l'accesso al servizio (e, in generale, a tutti i servizi targati Google), a differenza di Facebook che, dopo il primo login, richiede l'inserimento di dati relativi all'istruzione, al lavoro, al luogo di nascita e così via.

"MI PIACE" QUESTO +1

La funzione del +1 di Google può essere paragonata a quella del "like" ("Mi piace") o del "Condividi" di Facebook: ci permette di segnalare contenuti interessanti ai nostri amici e di mantenere traccia delle nostre preferenze, integrandole anche con utili suggerimenti. Il funzionamento e gli obiettivi sono praticamente identici: nessuna innovazione degna di rilievo se non qualche piccolo vantaggio nelle ricerche del motore di BigG.

IO STREAM, TU BACHECA

Lo stream di Google può essere definito come un flusso d'informazioni ordinato, a differenza della bacheca di Facebook, spesso confusionaria e poco selettiva. Infatti, lo stream di Google+ permette di visualizzare post di un solo contatto o di cerchie specifiche. Possiamo, inoltre, rendere visibile il nostro stream solo a determinate persone, grazie proprio alla suddivisione in cerchie.



LEGGI SUL WEB

www.winmagazine.it/link/1012

Subito dopo la nascita di Google+, alcuni pirati informatici hanno realizzato dei finti inviti per infettare i computer degli utenti. Ecco come proteggersi

BUONI CONSIGLI

UN +1 PERSONALIZZATO

Per cambiare la visualizzazione della scheda +1, clicchiamo su *Modifica profilo* e attiviamo o disattiviamo la relativa opzione. In questo modo, possiamo stabilire se visualizzare o meno la scheda +1 sul nostro profilo personale.

PROVA ANCHE

KATANGO

Da poco rilasciata sull'App Store, questa semplice applicazione per iPhone permette di organizzare tutti i contatti di Facebook in cerchie stile Google+.
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1013

Siti Web gratis e all inclusive

Ti regaliamo per un anno un dominio di primo livello e lo spazio Web per creare il tuo primo blog in Wordpress

Cosa ci occorre

60 MIN. DIFFICILE

SERVIZIO HOSTING
WORDPRESS HOSTING
Quanto costa:
€ 78,00 (annuo)
Sito Internet:
www.hostingsolutions.it
NOTE: Solo per i lettori di Win Magazine, Hosting Solutions offre gratis per un anno dominio di primo livello, spazio Web, caselle di posta elettronica e piattaforma Wordpress

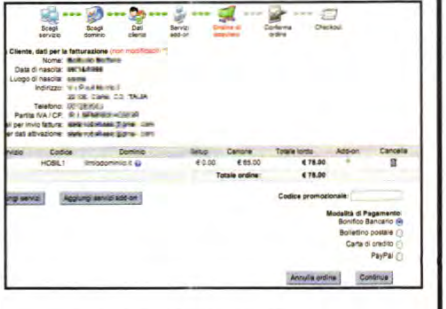
Avere un sito Internet personale è ormai d'obbligo, non solo per chi svolge attività commerciali. Anche chi desidera aprire un blog per comunicare con il mondo intero o creare un portfolio on-line per farsi conoscere, non può farne a meno. Ma a prescindere dalle esigenze, per pubblicare un sito Web bisogna farsi un po' di conti in tasca ed affrontare una spesa annuale, che il più delle volte tende a scoraggiare anche i più intrepidi. Ed è proprio per dare questa possibilità a tutti i nostri lettori che abbiamo deciso, in collaborazione con ***HostingSolutions.it***, di offrire una promozione imperdibile: il pacchetto "Silver Linux con Wordpress", gratis per un anno! A disposizione avremo la registrazione di un dominio di primo livello (ad esempio www.tuonome.it), lo spazio Web per pubblicare i nostri file, le caselle di posta elettronica e, per semplificarci la vita, un blog Wordpress già installato e pronto da utilizzare/personalizzare. Ma scopriamone i dettagli...

Sul Web in pochi clic

Non dobbiamo fare altro che seguire le istruzioni di attivazione e in pochi clic avremo a nostra completa disposizione 2 GB di spazio Web, un dominio di gestione DNS e 10 caselle di posta elettronica da 250 MB di spazio ciascuna per il salvataggio delle e-mail e degli allegati. Il pacchetto ci viene regalato senza alcun costo o obbligo di rinnovo, dopo 12 mesi di servizio potremo decidere se continuare a utilizzarlo o se non procedere con il rinnovo del servizio. Nel pacchetto si trova già installato Wordpress, la più nota piattaforma di blogging esistente; sicuramente quella più adatta alla realizzazione di semplici blog ma anche siti complessi che possono crescere nel tempo grazie alla quantità di spazio fornita dal pacchetto Silver Linux. La versione presente nel pacchetto di HostingSolutions.it è l'ultima rilasciata dal team di sviluppo di Wordpress: la nostra fantasia è l'unico limite alle personalizzazioni e alle funzionalità che si possono aggiungere a Wordpress per migliorarne l'aspetto e l'usabilità.

A Attiviamo subito il dominio

Il primo passo per fruire gratis del pacchetto Silver Linux di HostingSolutions.it è la registrazione di un dominio, una procedura che ci consente di avere un indirizzo on-line del tipo www.nomedominioscelto.it.



1 Scegliamo un nome per il nostro sito

Dirigiamoci all'indirizzo http://winmagazine.hostingsolutions.it, inseriamo il nome del dominio desiderato nell'apposito box, assicurandoci che abbia estensione *.it* e proseguiamo cliccando *Ordina*. Qualora il dominio non fosse disponibile, una scritta ci avvertirà: cambiamo nome e ripetiamo la procedura.

2 Compiliamo tutti i campi

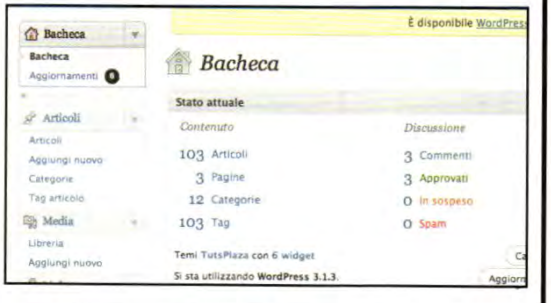
È giunto il momento di fornire i dati necessari per la registrazione del dominio e del pacchetto Web. Assicuriamoci di inserire tutti i dati richiesti: *Nome*, *Cognome*, *e-mail*, *Indirizzo*... La registrazione del dominio implica l'assegnazione di quest'ultimo alla nostra persona, tramite una procedura ferrea: occorre, quindi, che tutti i dati siano corretti.

3 Inseriamo il codice promozionale

Seguiamo i passaggi successivi saltando l'attivazione dei servizi aggiuntivi e procediamo fino allo step finale: in *Codice promozionale* digitiamo *SL001WM* per attivare gratis il pacchetto per 1 anno. Clicchiamo *Continua* e attendiamo l'e-mail che ci confermerà l'avvenuta attivazione (all'indirizzo specificato al **Passo A2**).

B Mettiamoci alla console

Dal pannello di controllo di WordPress possiamo cambiare template, abilitare il servizio FTP e installare nuovi plugin. Ecco dunque come aggiungere subito il tool per bloccare lo spam.



1 Il nostro primo login

Attivato il dominio (entro 24 ore dalla registrazione), digitiamo www.nomedominio.it/wp-login.php nella barra degli indirizzi: ci troveremo nella schermata di login del pannello WordPress: inseriamo *Nome utente* e *Password* riportati nella e-mail ricevuta al **Passo A3** per effettuare l'accesso.

2 Uno sguardo alla bacheca

La *Bacheca* è il punto d'inizio che riassume tutte le principali attività del nostro blog: *articoli*, *categorie*, *Pagine* e molto altro ancora. Ma cominciamo con l'installare i plugin necessari per l'ottimizzazione del nostro blog. Dalla colonna di sinistra clicchiamo *Plugin* e poi *Aggiungi nuovo*.

3 La cura contro lo spam

Nel box di ricerca della pagina *Installa plugin* scriviamo *Spam* e premiamo *Cerca plugin*: selezioniamo il primo risultato (*Spam Free Wordpress*) e installiamolo (*Installa ora*). Questo componente ci consentirà di mantenere i commenti del blog puliti da qualsiasi forma di "spazzatura". Il plugin è attivo da subito: non necessita di configurazioni.

4 Prova di funzionamento

Verifichiamo che il plugin antispam funzioni correttamente: apriamo la pagina www.nomedominio.it e clicchiamo sull'articolo di esempio di Wordpress. In fondo alla pagina troveremo l'area *Commenti*: osserviamo con attenzione. Noteremo che viene richiesta una password per l'invio del commento. Il plug-in funziona!

BUONI CONSIGLI

CAMBIA TEMA
Wordpress è altamente personalizzabile: clicchiamo sulla voce ***Aspetto*** e poi ***Temi*** nella colonna laterale per avere immediato accesso alla pagina di gestione dei template. Per installarne uno nuovo, invece, clicchiamo ***Installazione temi\carica media*** e sfogliamo le cartelle alla ricerca dei file ***.zip*** eventualmente scaricati da Internet. Al temine clicchiamo ***Attiva***.

DIAMO UN NOME AL NOSTRO BLOG
Nella sezione ***Impostazioni\Generale*** possiamo fornire tutti i dati del nostro blog, dal titolo fino all'indirizzo e ad altre impostazioni base come la gestione delle date e degli indirizzi delle pagine.

AD OGNUNO IL SUO DOMINIO
Il servizio offerto da HostingSolutions.it permette di registrare anche domini Web di tipo .eu, .com, .net, .org, .info, .biz, .name e .mobi, così da adattare al meglio il proprio sito ai contenuti pubblicati nelle pagine Web. Maggiori informazioni sono disponibili su www.hostingsolutions.it.

Soluzione chiavi in mano

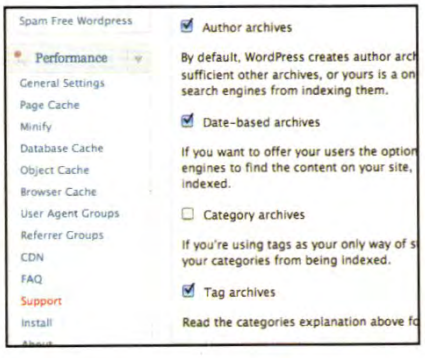
E non ci si ferma alla pubblicazione delle pagine e al loro aggiornamento! Abbiamo infatti a disposizione tutti gli strumenti necessari per la completa gestione del sito Web, come il monitoraggio degli accessi tramite il pannello di controllo ServerMate di HostingSolutions.it. La scelta di Wordpress, inoltre, non è dettata solo dalla semplicità d'uso: è anche la soluzione più orientata all'indicizzazione dei contenuti; un fattore che, unito alla possibilità di avere un dominio di primo livello, consente di ottenere ottimi risultati nelle ricerche di Google. Vedremo infatti come migliorare questo aspetto tramite l'utilizzo di un apposito plugin per la SEO (Search Engine Optimization): disciplina che si occupa del miglioramento delle pagine Web e dei contenuti, al fine di ottenere maggiori visite dai motori di ricerca come Google.

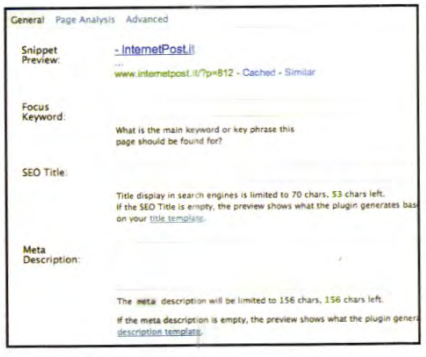
Per chi non si accontenta

All'interno del pacchetto Silver Linux possiamo però decidere di installare anche altre applicazioni, differenti da Wordpress. Questo pacchetto di webhosting ha infatti il supporto completo a PHP, MySQL e Perl, e ci consente di creare pagine Web in autonomia o di installare applicazioni per scopi diversi o complementari a quelli di Wordpress. Possiamo decidere, ad esempio, di aggiungere una galleria fotografica, un forum o un CMS (Content Management System: un sistema di pubblicazione di contenuti on-line) diverso da Wordpress (come Drupal o Joomla). Per fare queste operazioni abbiamo a disposizione un accesso FTP, utile per caricare i file di installazione o per condividere materiale con gli utenti del sito, e un database MySQL per il salvataggio delle informazioni. Dal pannello ServerMate, il "centro di controllo" del pacchetto Silver Linux, possiamo attivare tutte le funzionalità: creare nuove caselle di posta elettronica, scegliere username e password d'accesso per ciascuna delle 10 caselle; nonché gestire i database, le pagine di errore del sito, gli accessi FTP e i file.

C "Saranno famosi" sul Web

Per fare in modo che Google indicizzi al meglio i nostri contenuti, dobbiamo ricorrere ad un particolare plugin di Wordpress. Aggiungiamo dunque il componente SEO per diventare più visibili nei risultati dei motori di ricerca.





1 Presentiamoci a Google

Sempre dalla pagina *Installa plugin* scriviamo nel campo di ricerca la parola *Wordpress SEO* e clicchiamo *Cerca plugin*. Selezioniamo il primo risultato e aggiungiamolo cliccando *Installa ora*. Se richiesti, inseriamo i dati *FTP* presenti nella e-mail di attivazione (**Passo A3**). Nella barra di sinistra troveremo la nuova voce *SEO*: clicchiamoci sopra.

2 Tre voci da spuntare

Nella colonna laterale, sotto la voce *SEO* vengono mostrati i menu dell'applicazione. Clicchiamo *Indexation* e spuntiamo le tre voci *Author archives*, *Date-based archives* e *Tag archives*. Clicchiamo poi *Save indexation Settings* a fondo pagina per salvare le modifiche apportate. Per testare il funzionamento del plug-in SEO, creiamo un articolo di prova.

3 Ricerche mirate

Spostiamoci nella voce *Articoli* e clicchiamo *Aggiungi nuovo*. A fondo pagina noteremo la presenza di un box nel quale sarà possibile inserire tutte le impostazioni per migliorare la SEO: parole chiavi (*Focus keyword*), titolo (*SEO Title*), descrizione (*Meta Description*). Ricordiamoci di compilarle con scrupolo per aiutare Google ad indicizzarci meglio.

LE ADDON DA NON PERDERE

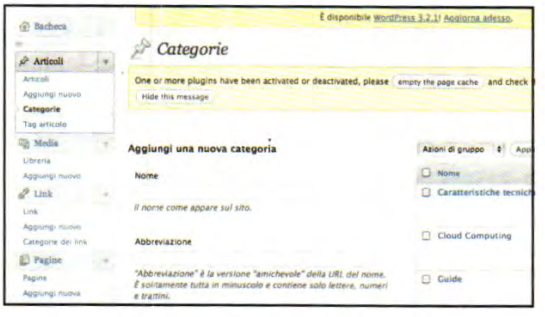
Ecco i plugin da installare subito su Wordpress per completare il nostro blog con servizi aggiuntivi di prim'ordine.

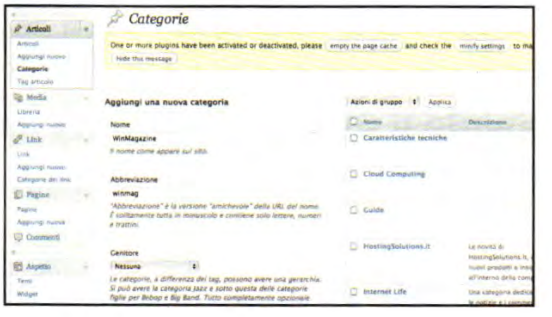
WPTOUCH	Ottimizza il nostro blog Wordpress per la navigazione su iPhone o altri smartphone.
BUDDYPRESS	Permette di trasformare il blog in un social network completo di tutte le funzionalità.
CONTACT FORM 7	Consente di creare, in maniera semplice e veloce, "form contatti" all'interno delle pagine Web.
WP SOCIAL BAR	Per inserire tutti i nostri social network (Facebook, Twitter, LinkedIn…) con una grande varietà di personalizzazioni.

Metti in pratica il tutorial, realizza il tuo sito Web e invia il link all'indirizzo di posta winmag@edmaster.it per condividerlo con la community di Win Magazine

D Gestione dei contenuti

Siamo pronti a popolare il nostro sito di articoli e pagine Web. Ovviamente, i contenuti pubblicati potranno essere arricchiti di immagini e filmati, per renderli più appetibili. A noi la scelta.



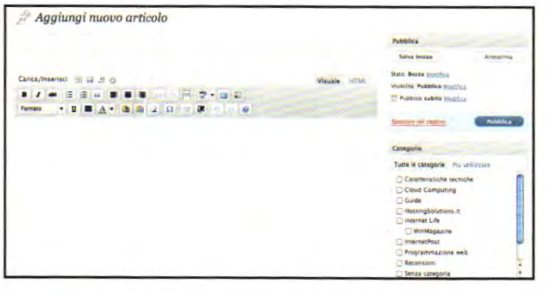


1 Entriamo nelle categorie del sito

Passiamo ora alla creazione di categorie e articoli, che ci consentiranno di arricchire di contenuti il nostro blog personale. Clicchiamo sulla voce *Categorie* che si trova nella sezione *Articoli* (colonna laterale a sinistra). Nella figura di esempio, a destra, potremo vedere un esempio delle categorie già esistenti.

2 Arricchiamo il blog

Per aggiungere una nuova categoria inseriamo le informazioni richieste (*Nome*, *Abbreviazione*...). Alla voce *Genitore* possiamo organizzare le categorie in maniera gerarchica (con le rispettive sottocategorie): ci tornerà utile all'aumentare del numero delle sezioni. Al termine, clicchiamo *Aggiungi nuova categoria*.

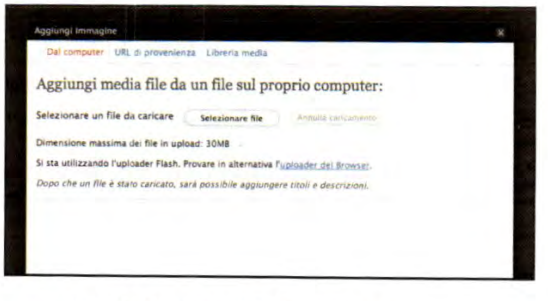


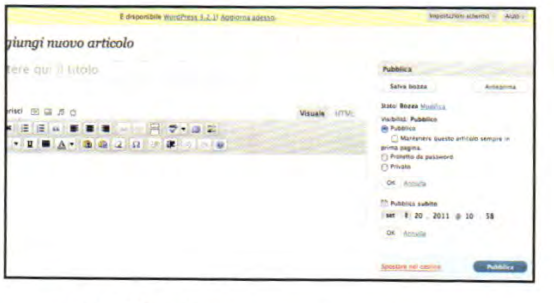
3 Il primo, vero articolo

Create le categorie, vanno pubblicati gli *Articoli*. Per farlo, clicchiamo sulla voce *Aggiungi nuovo*: verrà mostrata la pagina in figura. Questo è il punto centrale di Wordpress; da qui possiamo creare un nuovo articolo e decidere in quale categoria pubblicarlo, con una serie molto estesa di opzioni.

4 Alla ricerca delle parole chiave

Nella colonna a destra abbiamo selezionato come categoria di appartenenza *WinMagazine*, creata al **Passo D2**. Volendo, possiamo assegnare lo stesso articolo a più categorie, ma il consiglio è quello di farlo solo se necessario. Nei *Tags*, invece, scriviamo due o più termini significativi per identificare l'articolo.





5 Con le immagini è meglio

Possiamo inserire immagini o altri contenuti multimediali direttamente dall'editor della pagina. Clicchiamo sulla prima icona dopo la scritta *Carica/Inserisci*: dalla finestra che appare potremo selezionare l'immagine da pubblicare nell'articolo (scegliamo *Dal Computer* se il file si trova memorizzato sul disco rigido).

6 Pubblicazione programmata

Al termine della compilazione possiamo mettere on-line l'articolo: possiamo decidere se renderlo immediatamente visibile (*Pubblica*), se salvarlo come bozza per apportare successive modifiche o se programmarne la pubblicazione in un determinato giorno e orario (nel nostro caso il 20 settembre alle ore 10.58).

BUONI CONSIGLI

GESTIAMO LE CASELLE DI POSTA

Il pacchetto Silver Linux in offerta con Win Magazine ci consente di utilizzare fino a 10 caselle di posta elettronica. Per la loro gestione è sufficiente accedere al pannello di controllo ServerMate, dall'indirizzo http://pdc.hostingsolutions.it. Eseguito il login con i dati ricevuti nella e-mail di attivazione (Passo A3), spostiamoci alla voce *Posta elettronica*. Per controllare le caselle e-mail create, invece, HostingSolutions ci mette a disposizione una Webmail completa all'indirizzo http://webmail.hostingsolutions.it.

PIÙ PAGINE PER IL SITO

La categoria *Pagine* ci consente di creare delle vere e proprie pagine Web (quindi, non in "formato articolo"), Possono tornarci utili, ad esempio, per informare i lettori sullo scopo del sito, su come contattarci ecc. Clicchiamo *Aggiungi nuova* per crearne una da zero.

Arriva il Google per i tuoi viaggi

Abbiamo scovato il motore di ricerca che con pochi clic ti confeziona la vacanza low-cost perfetta. Così trovi la meta dei tuoi sogni

Subito in azione

1 Niente scuse: collegarsi al sito turistico più famoso d'Italia è questione di un attimo. Da qualunque dispositivo, anche da smartphone e tablet, www.turistipercaso.it si apre a meraviglia ed è sempre veloce nel caricamento delle pagine. Per sfruttare al massimo i servizi offerti, però, è bene registrarsi (ovviamente è tutto gratuito!): clicchiamo su ***Registrati*** e compiliamo il modulo in tutte le sue parti. In questo modo entreremo a far parte della community ufficiale del sito, per scambiare consigli di viaggio con gli altri utenti.

Caro diario? No, low cost

2 La registrazione offre tanti vantaggi. Tra questi, il *Diario di Viaggio*: una funzione che ci permette di registrare un reportage delle nostre vacanze e di partecipare così a concorsi dai ricchi premi. Ovviamente possiamo leggere i diari degli altri utenti (sempre dalla sezione ***Diari di Viaggio*** che troviamo nella homepage): ci torneranno utili per scegliere la nostra prossima meta turistica. Per gli utenti registrati, poi, c'è anche la possibilità di inserire foto e video, da condividere con la community.

Un motore di quelli...

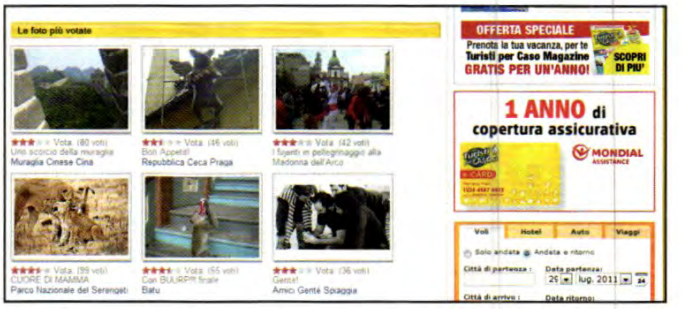
3 Il motore di ricerca è uno dei pezzi forti del sito. Si trova nella parte destra dell'homepage e consente di trovare in pochi clic ***Voli***, ***Hotel***, ***Auto*** o ***Viaggi*** completi. Il funzionamento è facile: una volta specificato cosa cercare, inseriamo le informazioni mancanti (la tipologia varia a seconda della ricerca) e, infine, clicchiamo ***Ricercare***. Pochi istanti ed ecco un lungo elenco di offerte allettanti. Se selezioniamo ***Viaggi***, accediamo direttamente ad un apposito sito pieno di offerte imperdibili.

Guide per intenditori

4 Alcuni utenti di Turisti per Caso sono dei veri e propri guru di viaggi e mettono a disposizione la loro esperienza per confezionare guide ricche di trucchi di tutti i tipi. Per esempio i luoghi più nascosti e incantevoli di una determinata meta, o i ristoranti più caratteristici ed economici. Per sbirciare in questa miniera d'informazioni, dalla homepage clicchiamo in alto, su ***Guide per caso***. Fatto questo, clicchiamo appena più in basso, scegliendo una categoria di viaggio.

Il TrovaViaggi

5 OK, il motore di ricerca è utile se abbiamo già le idee chiare su dove andare. Ma se manca la fantasia? Il sito di Turisti per Caso mette allora a disposizione un altro motore. Dalla homepage clicchiamo in alto, su *TrovaViaggi*. Inseriamo una destinazione generica su *Dove vuoi andare?* o, meglio ancora, clicchiamo su *Non ho un'idea precisa*. Inseriamo qualche preferenza e trastulliamoci di fronte all'immensa mole di proposte low cost visualizzate!



Viaggi in immagini

6 Un'immagine val più di mille parole? Forse sì! Del resto le foto pubblicate dagli utenti del sito mostrano aspetti e curiosità che è difficile da descrivere in un articolo testuale. Meglio dunque affidarsi agli scatti e far volare la fantasia, prima ancora del corpo, a bordo del prossimo aereo. Clicchiamo in alto su *Fotografie* e poi in basso in una delle sottocategorie: puntiamo su *I più votati*, che sono le migliori, e su *Le foto di Patrizio e Syusy*.

News sempre aggiornate

7 Per cogliere le occasioni migliori serve anche un po' di aggiornamento. Proprio per questo Turistipercaso.it mette a disposizione una completa raccolta di news pronte a darci suggerimenti e notizie fresche di giornata, grazie alla redazione a agli storici inviati. Tutto quello che dobbiamo fare è cliccare nella homepage, in alto, su *TamTam*. Et voilà! Compare un vero e proprio quotidiano turistico! Volendo, affidiamoci a categorie specifiche: immancabili *Martino*, con le news enogastronomiche, e *Altri TamTam*, ricco di curiosità.

Mete a tutto clic

8 Quanto è divertente far girare il mappamondo e puntare il dito a caso, per scegliere il prossimo viaggio? Il sito di Turisti per caso offre una funzione di questo tipo: approfittiamone! Nella parte in alto a destra della homepage vediamo una piccola mappa: spostiamoci sopra il mouse, selezioniamo prima un'area geografica, poi un paese e, via via, arriviamo a scegliere la prossima destinazione. Ovviamente accompagnata, automaticamente, da offerte e suggerimenti.

La pancia brontola?

9 Ehi! Chi ha detto che i "turisti per caso" non sanno cucinare? È il sito stesso a smentire questa diceria, mettendo a disposizione una ricca sezione di "ricette per viaggiatori", provenienti da tutto il mondo e spiegate con dovizia di particolari; pronte a darci un assaggio di ciò che ci aspetta nella prossima meta o a ricordarci i sapori gustati durante il nostro ultimo viaggio. Scorriamo la pagine principale fino a raggiungere *Cucina* e poi clicchiamo su *Leggi tutte le ricette*.

Tutti insieme, appassionatamente

10 La community è il cuore pulsante del sito. Popolata da grandi appassionanti di viaggio, è sempre pronta a rispondere alle nostre domande, elargire preziosi suggerimenti e indicare le offerte più vantaggiose. Per accedervi, clicchiamo in alto su *Forum*. Oppure, per dare un'occhiata soltanto agli ultimi argomenti di discussione, scorriamo in basso l'homepage e consultiamo la sezione *Community*. Ovviamente, per interagire occorre essere registrati.

Tutti anonimi sul file sharing

Scaricare dal P2P senza lasciar tracce e al riparo da occhi indiscreti? Con le nostre dritte si può fare!

Cosa ci occorre

60 MIN. DIFFICILE

CLIENT P2P ANONIMO
STEALTHNET
Lo trovi su ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.stealthnet.de

PLAYER MULTIMEDIALE
VLC
Lo trovi su ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.videolan.org

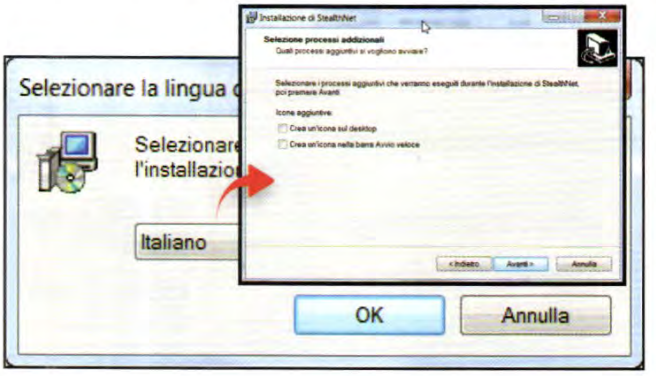
Il maggior pregio di Internet? Ci ha semplificato la vita connettendoci al mondo intero. Il suo peggior difetto? Ce l'ha complicata esponendoci a maggiori rischi. Un PC connesso ad Internet senza le dovute protezioni è come una casa lasciata sempre aperta alla mercé di tutti. Cyber criminali, major discografiche, agenzie governative, Internet Service Provider e aziende pubblicitarie senza scrupoli sono interessati, per vari motivi, a spiare le nostre abitudini, per carpire dati sensibili sul nostro conto. Ed è in questo scenario alla "Grande Fratello" che si avverte ancor più l'esigenza di tutelare la propria privacy: e in questo firewall e antivirus, purtroppo, non bastano. Fortunatamente, gli strumenti che ci consentono di navigare in maniera anonima esistono (leggi articoli di pagina 111 e 114 pubblicati su questo numero di Win Magazine), ma cosa accade quando si usa un software di file sharing? In questi casi bisogna trovare soluzioni ad hoc, in quanto la maggior parte dei sistemi proxy adottati per la navigazione Web non assicurano l'anonimato con i client P2P.

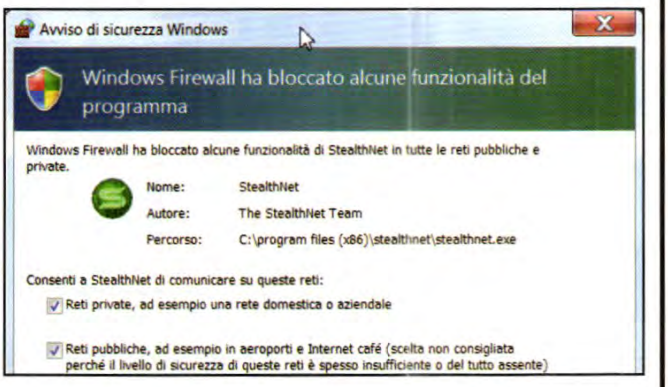
Il client P2P "segreto"

Tutti i tool di P2P anonimo esistenti (iMule, ANts P2P, Mute, OFFLOAD, Torrific...) non sono privi di difetti: troppo complessi da far funzionare; poco frequentati; troppo lenti... Tra i migliori che abbiamo provato c'è StealthNet, un software che si appoggia ad una nuova rete di nome RShare e si fa apprezzare per la sua semplicità d'uso, l'interfaccia in italiano, le funzionalità di resume dei download interrotti e i filtri per la ricerca. In merito alla velocità, poi, StealthNet raggiunge un buon compromesso: bisogna sì attendere qualche minuto in più per avviare un download (ma questo è tipico di tutti i sistemi che puntano all'anonimato), ma in compenso nessuno, compreso l'ISP, sarà in grado di conoscere quali dati scambiamo in Rete.

A Aggiungere il client al PC

Installiamo StealthNet e configuriamo il Firewall di Windows per consentire l'accesso all'innovativa rete RShare. In questo modo potremo scaricare ogni genere di file in completo anonimato.





1 Un client in lingua italiana

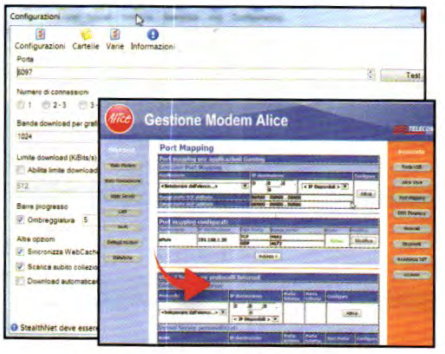
Facciamo doppio clic sul file *stealthnet_setup.exe* che troviamo nell'*Interfaccia Principale* del Win CD/DVD-Rom. La prima finestra a schermo ci chiederà di scegliere la lingua d'installazione. Selezioniamo *Italiano* e proseguiamo con *OK* (per funzionare, StealthNet richiede il componente *Microsoft .NET Framework 2.0* o superiore, scaricabile da *Windows Update*).

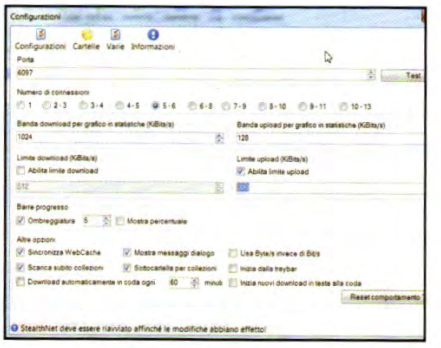
2 La regola del Firewall

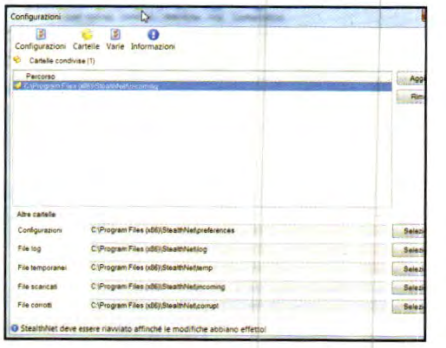
Proseguiamo con *Avanti*, accettiamo i termini di licenza e premiamo *Avanti*, *Installa* e poi *Fine*. Al primo avvio di StealthNet, se abbiamo il Firewall di Windows attivo, una finestra ci avvertirà che l'applicazione sta cercando di comunicare con l'esterno e ci chiederà se concedere o meno l'accesso alla Rete. Spuntiamo entrambe le voci presenti nella finestra e premiamo *Consenti accesso*.

B Ottimizzare le prestazioni

Apriamo le porte di comunicazione del router (nell'esempio il Pirelli Alice) e impostiamo la quantità di banda che verrà utilizzata da StealthNet. Potremo così scaricare dal P2P senza congestionare la navigazione Web.







1 Configuriamo il router

In StealthNet clicchiamo *Configurazioni* e annotiamo la *Porta (6097)*. Colleghiamoci al pannello di controllo del router Alice digitando *192.168.1.1* nel browser e in *Port Mapping/Virtual Server* personalizzati scriviamo *StealthNet* in *Nome*, l'IP locale del PC (ad esempio *192.168.1.2*) in *IP Destinazione*, *6097* in *Porta Interna* e *Porta Esterna* e *TCP* in *Tipo Porta*. Premiamo *Attiva*.

2 Meno banda in upload

In StealthNet, la maggior parte delle Configurazioni sono già impostate in modo ottimale. Pertanto, interveniamo soltanto su *Limite upload (Kbit/s)*. Attiviamo questa voce e specifichiamo la quantità di banda da dedicare al software: per evitare congestioni nella navigazione Web, settiamo un valore non superiore all'80% della banda in upload della nostra ADSL (200 Kbit/s vanno più che bene).

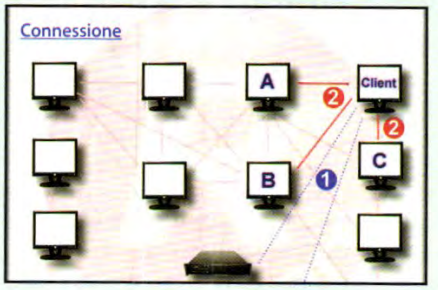
3 Condividiamo le cartelle

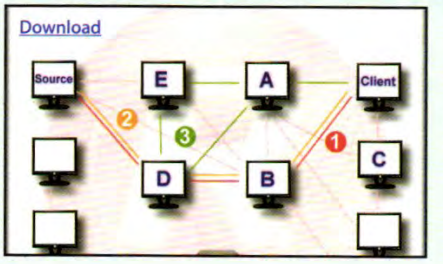
Spostiamoci ora nella sezione *Cartelle*. In *Cartelle condivise* possiamo aggiungere le directory che desideriamo condividere con gli altri utenti di StealthNet. Quella di default, *Incoming*, non può essere rimossa, ma è possibile inserirne altre cliccando *Aggiungi*. Possiamo invece lasciare invariati i percorsi specificati in *Altre cartelle* (relativi ai file di log, di configurazione ecc.).

COME FUNZIONA RSHARE: LA RETE "SEGRETA"

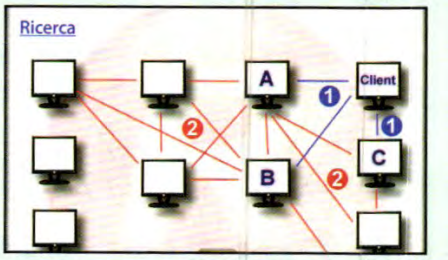
RShare è un progetto, sviluppato da Lars Regensburger, che consente ai suoi utenti di condividere e scaricare file in completo anonimato, con una notevole semplicità d'uso; a differenza di altri network dedicati al P2P anonimo (iMule, ad esempio), infatti, non richiede complesse configurazioni, che il più delle volte scoraggiano gli utenti meno esperti. Ma cerchiamo di capire meglio come funziona RShare, per capire come possa garantirci l'anonimato.

Nelle reti tradizionali di file sharing gli utenti possono essere tracciati a partire dai loro IP pubblici (assegnati dai provider al momento della connessione), che risultano pertanto visibili (in chiaro) a tutti i partecipanti; inoltre, il P2P classico può prevedere la presenza di server centralizzati che si occupano di gestire il traffico dati e di archiviare tali informazioni o di un sistema di connessione diretta tra i vari utenti (strutture "serverless"). In RShare, invece, i server centralizzati non esistono e la connessione tra chi invia e chi scarica non avviene in maniera diretta: tutto il traffico viene incanalato attraverso una moltitudine di nodi. Ogni PC collegato alla rete è un "nodo" della stessa; quando viene svolta un'attività (scaricare file o eseguire ricerche) il nodo diventa un "peer". Ciò che si vede in chiaro sono gli IP dei nodi ai quali si è connessi direttamente (che mettono a disposizione la loro banda per la rete), ma non si conosce l'IP del peer che detiene i file richiesti. Per identificare questi ultimi, infatti, non si ricorre agli indirizzi IP ma ai cosiddetti "RShare ID" e il traffico dati viene cifrato in modo tale che neanche l'ISP (Internet Service Provider) possa conoscere quali pacchetti vengono scambiati.





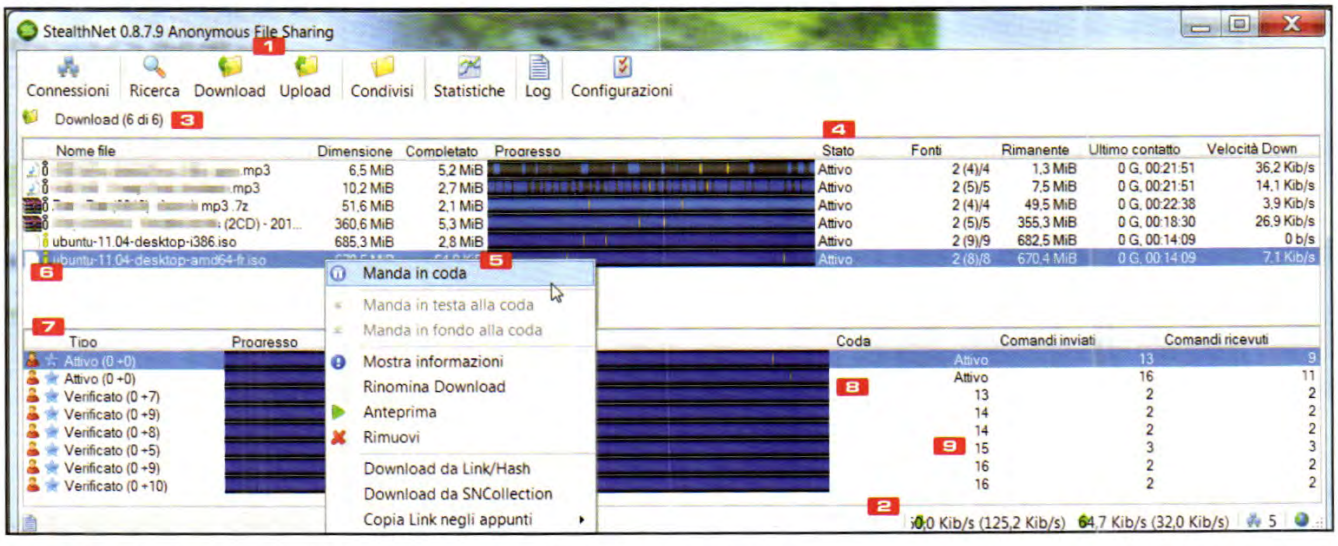
Per eseguire la ***connessione alla rete*** si utilizzano le Webcache: non sono veri e propri server in quanto non memorizzano informazioni sui dati scambiati e sulle attività degli utenti, ma si limitano a creare le connessioni necessarie. In sostanza, quando un client accede alla rete stabilisce una connessione con diverse Webcache (1), che provvedono a loro volta a mettere in comunicazione l'utente con gli altri partecipanti della rete (2): fatto ciò, la connessione viene chiusa. L'utente che in questo modo ha eseguito l'accesso diventa un nodo della rete. Quando si esegue una ***ricerca***, questa viene passata ai nodi vicini (1) che a loro volta la inoltrano agli altri nodi (2). I risultati di tali ricerche vengono poi instradati ai nodi della rete con lo RShare ID dei client che dispongono dei file: in questo modo, chi ha eseguito la ricerca, non riceverà mai i risultati in maniera diretta.



Quando il client richiede il ***download***, questa viene instradata attraverso diversi nodi fino ad arrivare a quello che possiede il file (1). I segmenti che lo compongono vengono poi fatti rimbalzare da un nodo all'altro, seguendo un percorso a ritroso, fino ad arrivare al richiedente (2). Se un nodo del percorso diventa indisponibile, viene creato comunque un percorso alternativo per raggiungere il destinatario (3).

IL CENTRO DI CONTROLLO DELLE OPERAZIONI

Dall'interfaccia principale di StealthNet è possibile settare tutte le impostazioni del programma e definire in dettaglio i parametri di download/upload. Vediamo le sezioni principali che possono tornarci utili.



1 PANNELLO DI CONTROLLO
Ci permette di spostarci attraverso le varie sezioni di StealthNet

2 BARRA DI STATO
Mostra la velocità di trasferimento globale e indica il numero di connessioni attive

3 DOWNLOAD (FINESTRA SUPERIORE)
Mostra i file che abbiamo messo a scaricare e ne mostra lo stato di avanzamento

4 STATO
Può essere *Iniziato/Attivo* (possiamo scaricare e cercare fonti) o *In coda* (il download è in attesa: non si può né scaricare né cercare fonti)

5 MENU CONTESTUALE
Ci si accede cliccando col tasto destro su un file in download: permette di eseguire alcune operazioni come metterlo in coda, eliminarlo o visualizzare ulteriori informazioni

6 GRADIMENTO (SONO I PUNTI ESCLAMATIVI MESSI ALL'INIZIO DEL FILE)
Indica il gradimento espresso da chi condivide il file. Può essere buono (verde), indifferente (giallo), cattivo (rosso)

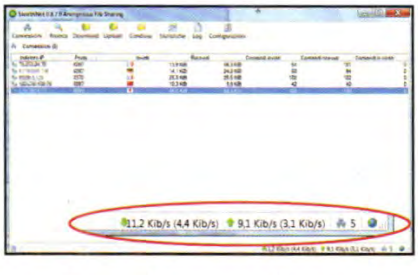
7 FONTI (LA FINESTRA IN BASSO)
Mostra informazioni sui client dai quali stiamo scaricando il file selezionato

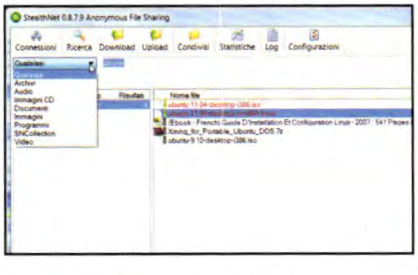
8 STELLA
Si colora in modo diverso in base a quando è stato ricevuto l'ultimo pacchetto: blu (meno di 12 minuti), verde (meno di 24 minuti), giallo (meno di 36 minuti), rosso (meno di 48 minuti), grigio (oltre 48 minuti)

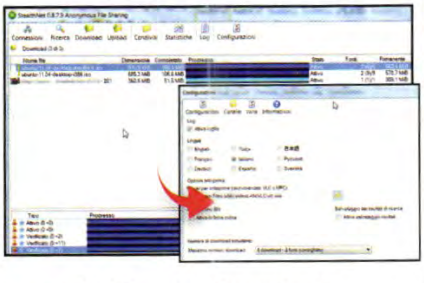
9 CODA
Indica la nostra posizione all'interno della coda di upload della fonte: lo *0* indica che stiamo scaricando

C Anonimi in cerca di file

Ecco come cercare i contenuti e gestire i download. Una precisazione: anche in StealthNet, purtroppo, gira materiale illegale. Stiamone alla larga: il nostro obiettivo è tutelare la nostra privacy, non infrangere la legge!







1 Connettiamoci alla rete

Dopo averlo avviato, StealthNet cercherà di collegarsi alla rete RShare. Attendiamo qualche minuto affinché in *Connessioni* vengano visualizzati i peer della rete. Nella barra di stato potremo visualizzare la velocità di trasferimento globale delle nostre connessioni. In *Ricerca* digitiamo il nome del file che desideriamo scaricare.

2 Eseguiamo la ricerca

Con il primo menu a tendina specifichiamo anche un filtro per il tipo di file. Premiamo *Ricerca* e attendiamo il responso: ci vorrà tempo per visualizzare i risultati, che verranno indicati con colori diversi: *Rosso* se il file è già presente nei download; *Nero* che sono disponibili 1 o 2 fonti; *azzurro* che per quel contenuto esistono più di 3 fonti.

3 Gestiamo i download

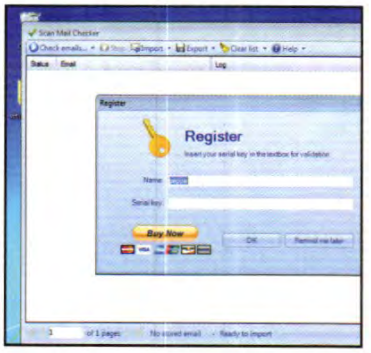
Cliccando col destro su un risultato scegliamo se metterlo in download. In *Download*, cliccando col destro su un file, possiamo metterlo in coda, rimuoverlo dalla lista o visualizzarne un'anteprima (se è un video). In questo caso bisogna installare VLC e indicare in *Configurazioni/Varie/Opzioni anteprima* la cartella con l'eseguibile di VLC.

Ripuliamo la rubrica della Mailbox eliminando i contatti doppioni, errati e inesistenti. Scopriamo come condividere i nostri messaggi vocali sulla bacheca del profilo Facebook

ScanMailChecker — Il software lo trovi sul CD DVD

LISTA CONTATTI ORDINATA

Col tempo la rubrica del client di posta assume dimensioni spropositate. Spesso, però, gran parte dei contatti sono doppioni o fanno riferimento ad e-mail inesistenti. Ecco come mettere ordine alla lista contatti.

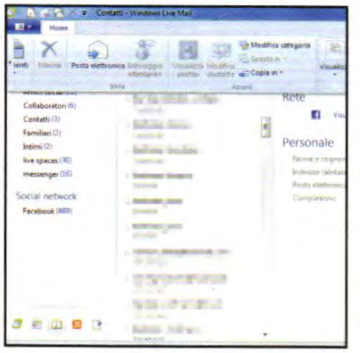


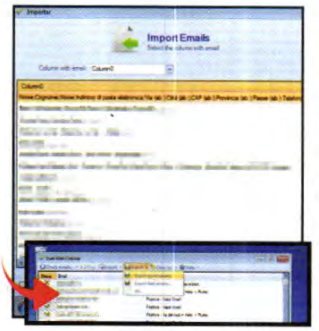
Saltiamo l'attivazione

1 Estraiamo l'archivio *ScanMailChecker.zip* (presente nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom) e avviamo il file *setup-scanmail-checker.exe*. Proseguiamo cliccando per 4 volte su *Next*; confermiamo con *Install* e chiudiamo con *Finish*. Ci verrà chiesta l'attivazione: poiché non è necessaria ai nostri scopi, clicchiamo *Remind me later*.

Lista estrapolata!

2 Esportiamo la lista dei contatti del nostro client di posta elettronica salvandola in un file CSV. Le operazioni necessarie dipendono dal client utilizzato. Ad esempio, per Windows Live Mail è sufficiente selezionare *Contatti* e cliccare su *Esporta/Valori separati da virgola (.CSV)*. Diamo un nome al file, indichiamo dove salvare la lista, clicchiamo *Avanti* e poi *Fine*.





Solo quelli verificati

3 Ritorniamo a Scan Mail Checker e clicchiamo *Import/CSV File*. Indichiamo il percorso del file CSV salvato al **Passo A2** (*Apri*), spuntiamo *Display all records* e clicchiamo *OK*. Avviamo la verifica degli indirizzi (*Check emails*) e al termine clicchiamo *Export/Export good mail*: indichiamo il nome, la destinazione della lista contatti e premiamo *Salva*. Ora possiamo importarla nel client e-mail!

MyMic

MESSAGGI VOCALI IN FACEBOOK

Con miliardi di contenuti postati, diventa difficile catturare l'attenzione degli altri. Al posto dei soliti aggiornamenti di stato, però, possiamo usare un microfono e MyMic per pubblicare messaggi audio più accattivanti

Autorizziamo l'applicazione

1 Puntiamo il browser all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1007. Se non siamo connessi a Facebook, eseguiamo l'accesso inserendo i dati del nostro profilo e clicchiamo su *Vai all'applicazione*. Accettiamo la richiesta di autorizzazione (*Consenti*), assicuriamoci che il microfono sia collegato al PC e clicchiamo *Start Recording* (*Consenti*).

Registriamo il messaggio

2 Clicchiamo sul pulsante centrale (quello col pallino rosso) e pronunciamo al microfono la frase da registrare. L'applicazione MyMic permette di registrare messaggi audio gratuiti di durata non superiore ai 20 secondi. Premiamo *Play* per ascoltare la registrazione: se non siamo soddisfatti, clicchiamo *Rewind* per ripetere.

Pubblichiamo la registrazione

3 Clicchiamo *Publish* e, se lo desideriamo, digitiamo un titolo e una descrizione. Siamo pronti a pubblicare la registrazione sulla nostra bacheca (*Save And Publish*) o a inviarla ad un determinato contatto (*Send to a Friend*). Per ascoltare il messaggio, i nostri amici non dovranno fare altro che cliccare *Play*.

Così "Mi Piace" di più

Magic Updates è un'applicazione per Facebook che consente di aggiungere pulsanti personalizzati del tipo "Mi piace". Colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1008 e clicchiamo *Consenti*. Digitiamo il testo da far apparire nella casella *Update your status* e scegliamo il tipo di pulsante in *Action Button* (ad esempio *Troppo forte*, *Ganzo* ecc.) e pubblichiamolo (*Share*).

Il salva contatti

Cerchiamo un modo per esportare l'elenco e le informazioni dei contatti che hanno aderito al nostro gruppo di Facebook? Puntiamo il browser su www.winmagazine.it/link/1009 e clicchiamo *Consenti* per usare **Export Group Members to CSV**. Scegliamo quali informazioni esportare, barrando le relative caselle, e clicchiamo *Create csv file*. Il file CSV generato potrà essere visualizzato con Excel.

Caratteri parsimoniosi

I caratteri che possiamo digitare negli aggiornamenti di stato pubblicati su Facebook non sono infiniti. Il limite massimo è fissato a 420 caratteri, superati i quali il post dovrà essere convertito in una Nota. L'add-on **Facebook Status Counter** (www.winmagazine.it/link/1010) per Firefox, aggiunge un contatore che mostra i caratteri ancora disponibili prima che il post diventi una nota.

i Magazine Edizioni

Ancora più ricchi, ancora più facili da consultare!

Tutto quello che cerchi in una sola App

Scarica l'applicazione delle tue riviste preferite e scegli nell'Edicola virtuale il numero che ti interessa

laster anche su iPad!

Non perdere tempo!
Scarica le Apps e leggili in libertà

Win Magazine
La rivista di Informatica e Tecnologia più venduta in Italia, ricca di spunti e idee di da realizzare subito con il PC

la Prova del Cuoco Magazine
La rivista ufficiale della celebre trasmissione Tv. Una guida pratica dedicata agli appassionati di cucina con tante ricette illustrate passo passo.

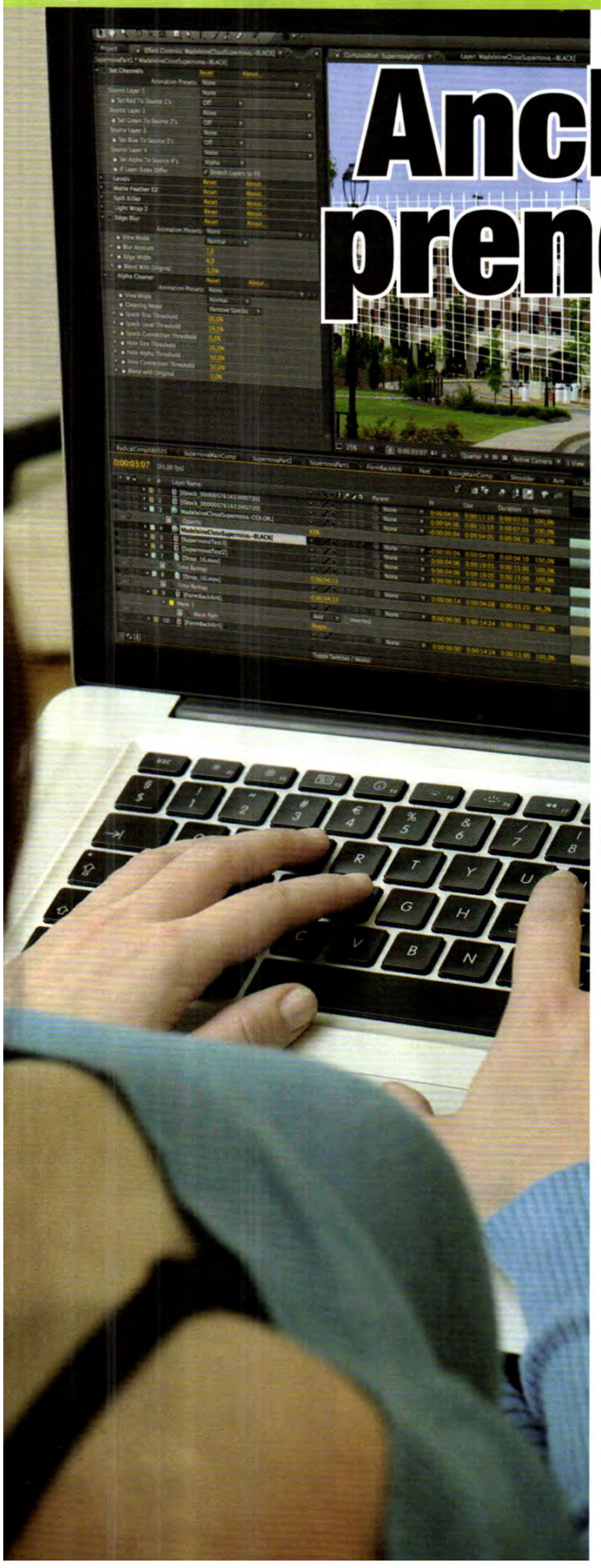
Più Sani più Belli Magazine
Il nuovo mensile dedicato alla salute, alla bellezza e al benessere. Con i consigli di Rosanna Lambertucci e il parere degli esperti.

Turisti per Caso Magazine
Le più belle esperienze di viaggio in compagnia di Syusy Blady e Patrizio Roversi. Percorsi insoliti, consigli doc, destinazioni da scoprire e riscoprire.

Play Generation
La rivista per PlayStation numero 1 in Italia! Ogni mese anteprime, news, recensioni e le guide pratiche per giocare alla grande

Una nuova esperienza di lettura
Sfoglia le pagine digitali con un dito, ingrandisci testi e immagini, visualizza i contenuti multimediali (video, gallery, link, trailer, animazioni)

Un'applicazione da "condividere"
Scorri l'indice elettronico, trova subito quello che ti interessa e condividilo facilmente su social network o via e-mail.



Anche le foto prendono vita

Così trasformi le immagini statiche in strepitosi video con ambientazione tridimensionale

Cosa ci occorre

150 MIN. — DIFFICILE

SOFTWARE DI FOTORITOCCO
PHOTOSHOP CS5.5
☑WEB ☐CD ☐DVD
Quanto costa: € 2.014,80
Sito Internet: www.adobe.it

SOFTWARE DI EDITING VIDEO
AFTER EFFECTS CS5
Quanto costa: € 688,00
Sito Internet: www.adobe.it

VIDEO DIMOSTRATIVO
VENEZIA IN 3D
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD

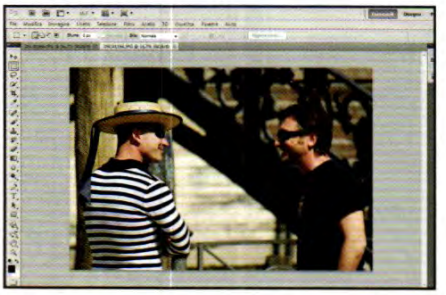
Quando torni da un viaggio e proponi ad amici e parenti di vedere le foto che hai scattato, chissà perché, si danno tutti malati. Non sarà mica per colpa di quelle 500 e passa foto che i poveri malcapitati devono sciropparsi ogni volta? Per carità! Le località che hai immortalato sono suggestive e la tua reflex digitale è un vero gioiellino tecnologico, ma non puoi torturare così chi ti vuole bene. Per tornare a stupire amici e parenti abbiamo pensato di proporti un progetto veramente speciale.

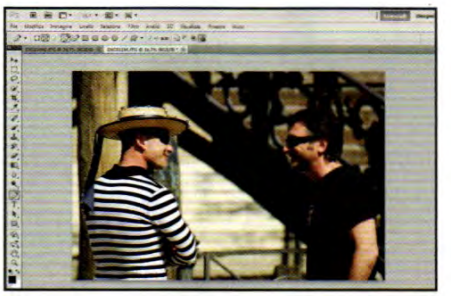
Scenografi in 3D

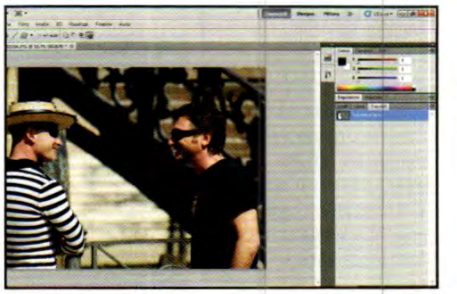
Usando Photoshop CS5 e gli strumenti 3D di After Effects CS5, possiamo trasformare le nostre foto in scenografie tridimensionali da esplorare con le carrellate della videocamera virtuale di After Effects. Per prima cosa occorre scegliere con cura le foto da usare: dovremo prima selezionare un'immagine di sfondo e poi le foto con i soggetti da ritagliare e collocare nello scenario selezionato. Ovviamente, se optiamo per un fondale con l'immagine del Canal Grande a Venezia, dovremo usare foto di gondole o altri "oggetti di scena" a tema. Ad ogni modo, poniamo la massima attenzione affinché le immagini siano sempre ad alta risoluzione: solo così potremo garantirci una buona qualità anche zoomando con la macchina da ripresa virtuale di After Effects. Selezionato tutto il materiale, lo daremo poi in pasto a Photoshop CS5, per allestire la scenografia del video 3D. In questa fase avremo cura di assegnare un livello ad ogni foto, in modo da avere oggetti separati, più facili da gestire in After Effects. Completata la scenografia, la esporteremo in formato PSD e la importeremo in una nuova composizione di After Effects. A questo punto, usando gli strumenti per il 3D e la videocamera virtuale, potremo giocare con il nostro set tridimensionale ed esportare il video finale. Ora sì che potremo stupire amici e parenti con qualcosa di nuovo!

A Creiamo la scenografia

La prima cosa da fare è creare l'ambiente 3D in cui ci muoveremo successivamente con la camera virtuale di After Effects. Per disegnare la scena usiamo Photoshop CS5 e i suoi strumenti di ritaglio.







1 Importiamo le immagini

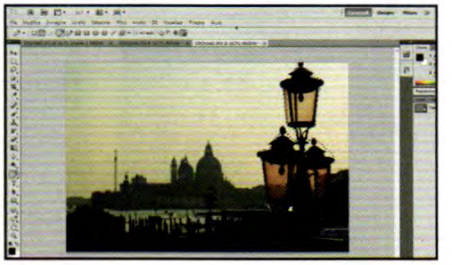
Apriamo Photoshop CS5 e da *File/Apri* importiamo l'immagine che farà da sfondo alla nostra scenografia (nel nostro caso il Canal Grande di Venezia). Clicchiamo nuovamente su *File/Apri* e importiamo la prima foto che utilizzeremo come oggetto di scena (un gondoliere).

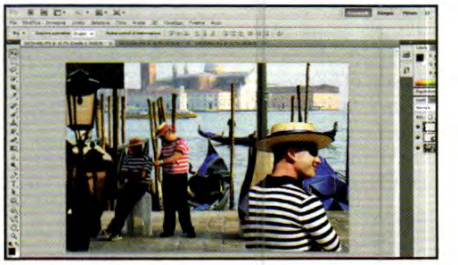
2 Lo scontorno ha inizio

In Photoshop selezioniamo lo *Strumento penna*. Clicchiamo ripetutamente nella finestra *Monitor* disegnando il perimetro dell'oggetto di scena che vogliamo utilizzare (gondoliere). Al termine della selezione, chiudiamo la linea unendo il primo punto con l'ultimo.

3 Lo strumento ritaglio

Clicchiamo in basso a destra sull'etichetta *Tracciati*, quindi selezioniamo la terza icona da sinistra: *Carica tracciato come una selezione*. La porzione di foto selezionata si trasformerà in una linea tratteggiata bianca e nera. A questo punto premiamo la combinazione di tasti *Ctrl+C*.





4 Un po' più avanti

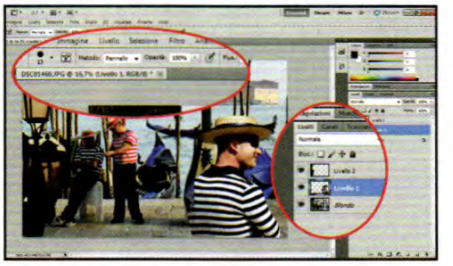
Dalla finestra *Monitor* selezioniamo l'etichetta della foto caricata come fondale della scenografia (**Passo A1**) e la combinazione di tasti *Ctrl+V* per incollare la selezione del **Passo A3**. Selezioniamo lo *Strumento sposta* e riposizioniamo l'oggetto di scena nel punto desiderato.

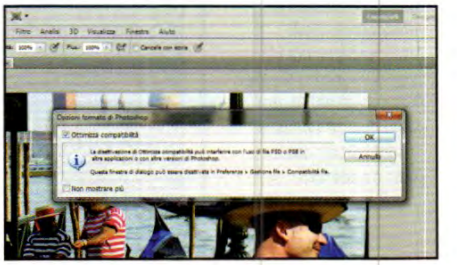
5 Avanti con la seconda foto

Clicchiamo *File/Apri* e importiamo una nuova immagine da usare come "oggetto di scena". Posizioniamoci sulla barra strumenti, selezioniamo *Strumento penna*, ritagliamo una porzione di foto come abbiamo visto al **Passo A2** e premiamo *Ctrl+C* per copiarlo in memoria.

6 Un nuovo livello

Dalla finestra *Monitor*, selezioniamo nuovamente l'etichetta della foto che funge da fondale: incolliamo (*Ctrl+V*) la nuova selezione e riposizioniamola sulla scena. Ciccando sull'etichetta *Livelli di Photoshop*, noteremo tanti livelli distinti quante sono le foto incollate.





7 Ancora qualche immagine

Ripetiamo i passi precedenti per creare una composizione con tutte le immagini da inserire nella nostra inquadratura virtuale. Facciamo un po' d'ordine chiudendo le foto utilizzate per i ritagli e scegliendo sempre *No*. Lavoreremo soltanto sull'immagine del fondale con i vari livelli.

8 Ultimi ritocchi

Per rifinire i contorni degli "oggetti di scena", dalla barra strumenti selezioniamo *Gomma* con dimensione del *Pennello* di *13 punti*. Selezioniamo l'etichetta *Livelli* e clicchiamo sulla foto da pulire: per ammorbidirne i bordi passiamoci vicino la *Gomma* tenendo premuto il tasto sinistro.

9 Pronti all'esportazione!

La nostra scena è pronta per l'esportazione! Dalla barra dei menu clicchiamo su *File/Salva con nome*: digitiamo un nome per la nostra immagine in formato *PSD* e spuntiamo la voce *Livelli*. Premiamo *Salva* e confermiamo con il pulsante *OK*.

BUONI CONSIGLI

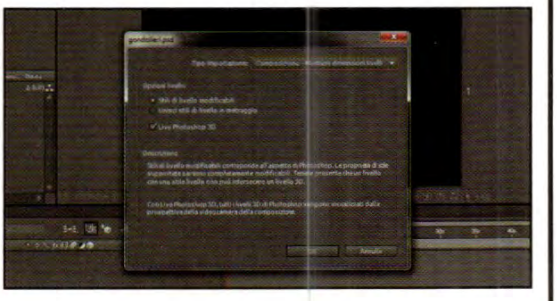
OCCHIO ALLA CAMERA!
Spostando gli oggetti di scena facciamo attenzione all'oggetto videocamera, visualizzato nella finestra *Monitor* sotto forma di parallelepipedo rosa: dev'essere posizionato sempre davanti alle quinte teatrali. Diversamente, alcuni oggetti potrebbero rimanere fuori inquadratura.

MODIFICARE GLI ASSI
Usare gli assi cartesiani della finestra *Monitor* risulta scomodo per i lavori di precisione. In questi casi, possiamo utilizzare le impostazioni di *Rotazione* presenti in timeline. Per accedervi, selezioniamo un livello e col tastino triangolare posizioniamoci su *Trasformazione/Rotazione* per per muovere l'oggetto sull'asse X (e così via per gli altri assi cartesiani).

EFFETTI DI RIPRESA
La camera 3D di After Effects dispone di una serie di opzioni utili per rendere più dinamiche le riprese tridimensionali. Ad esempio, è possibile creare un effetto grandangolo. A tal fine posizioniamoci in timeline e clicchiamo su *Camera 0\Opzioni fotocamera*: modifichiamo a piacere i valori *Lunghezza focale*, *Dimensioni pellicola* e *Zoom* fino ad ottenere l'angolo di visualizzazione desiderato.

B Aggiungiamo il 3D

Creata la scenografia in Photoshop, è il momento di trasformarla in un set tridimensionale utilizzando After Effects CS5 e i suoi strumenti dedicati al 3D. Ecco come procedere.

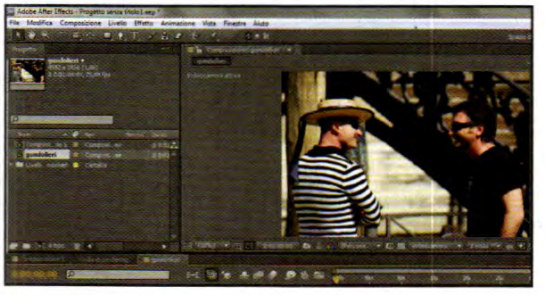


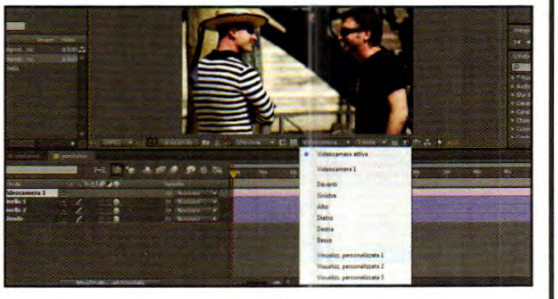
1 Una nuova composizione

Dalla finestra di *Benvenuto* di After Effects CS 5.5 clicchiamo sul pulsante *Nuova Composizione*: dal menu a tendina *Predefinito* scegliamo l'opzione *HDTV 1080 25* e nel campo *Durata* impostiamo il valore *0;01;00;00*; confermiamo cliccando su *OK*.

2 Importiamo il materiale

Da *File/Importa/File* carichiamo la foto *PSD* (**Passo A9**) scegliendo *Importa come Composizione* e clicchiamo *Apri*. Nella finestra successiva scegliamo *Tipo importazione: Composizione - Mantieni dimensioni livelli* e *Stili di livello Modificabili* in *Opzioni livello*. Premiamo *OK*.





3 Ora è tutto in 3D!

Facciamo doppio clic sulla composizione con il nome della nostra foto e spuntiamo l'opzione *3D* per tutti i livelli. Infine, scegliamo *Livello\Nuovo\Videocamera* e confermiamo con *OK*. La videocamera virtuale di After Effects verrà posizionata in *Traccia 1*.

4 L'inquadratura giusta

Dalla finestra *Monitor* clicchiamo sul menu a tendina *Videocamera attiva* e selezioniamo la voce *Visualiz. Personalizzata 1*. Potremo così disporre di una visualizzazione laterale di tutti i livelli che compongono la nostra scenografia.

5 Spostiamo i livelli

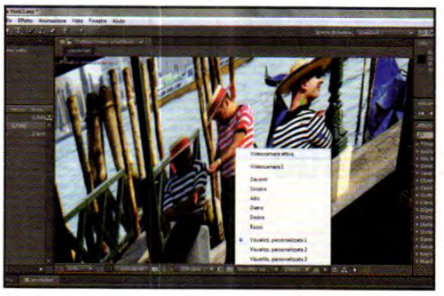
Dalla timeline selezioniamo con un clic uno dei livelli che compongono la foto. Nella finestra *Monitor* compariranno tre frecce colorate che indicano gli assi cartesiani (tipici degli ambienti di lavoro 3D). Clicchiamo sull'asse *Z* di colore blu e usiamolo per trascinare in avanti l'oggetto.

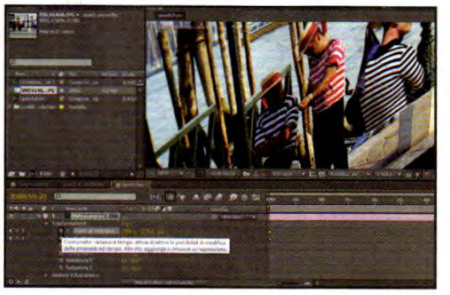
6 Come le quinte di un teatro

Disponiamo i vari livelli sulla scena utilizzando la tecnica vista al **Passo B5**; proprio come se si trattasse di una quinta teatrale. In questo modo, la videocamera virtuale di After Effects, che attiveremo nel prossimo macropasso, potrà attraversarli creando un effetto profondità.

C Andiamo a spasso nelle foto

Dopo aver preparato la scenografia e disposto i vari oggetti su un piano tridimensionale, siamo pronti a navigare nel nostro set virtuale. Nei panni del regista, le nostre foto prenderanno vita!





1 Cambiamo punto di vista

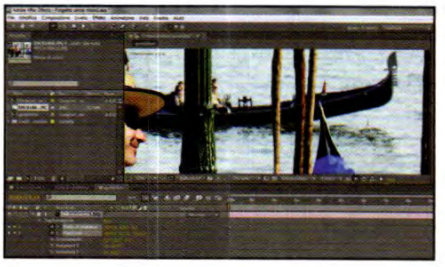
Prima di metterci al lavoro con la videocamera virtuale, dobbiamo ripristinare una situazione di visualizzazione corretta. Posizioniamoci dunque nella finestra *Monitor* e dal menu a tendina *Visualiz. Personalizzata 1* selezioniamo *Videocamera attiva*.

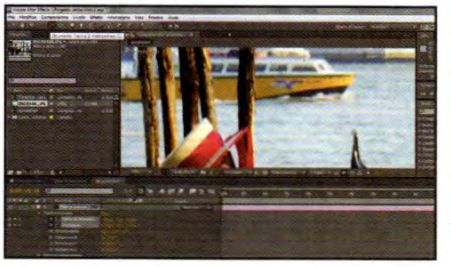
2 Accendiamo la telecamera

Posizioniamoci in timeline sulla voce *Videocamera 1* e apriamo il sottomenu *Trasformazione*. Clicchiamo sul simbolo a forma di cronometro posto a sinistra delle voci *Posizione* e *Punto di interesse* e spostiamo il cursore in timeline a fine area di lavoro.

3 Una fotocamera unificata

Dalla barra strumenti selezioniamo *Strumento videocamera unificato*. Sulla tastiera premiamo due volte *C*. L'icona *Strumento videocamera unificato* si trasformerà in una sfera con quattro frecce e la denominazione del tasto cambierà in *Strumento traccia XY videocamera*.





4 Muoviamoci nella foto

Posizioniamoci nella finestra *Monitor*, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, incominciamo a navigare all'interno della fotografia spostandoci in una delle quattro direzioni: destra, sinistra, alto o basso (per un risultato migliore è bene decidere prima quali movimenti di camera effettuare).

5 Carrellate in avanti

Da tastiera premiamo il tasto *C* fino a quando, nella barra degli strumenti, non compare *Traccia Z videocamera*. Infine, spostiamoci nella finestra *Monitor* e, con il tasto sinistro del mouse premuto, spostiamoci in avanti (all'interno della foto) avvicinandoci al massimo verso lo sfondo.

6 Un po' di zoom non guasta

Riposizioniamo il cursore in timeline a zero secondi e spostiamoci sulla prima traccia video, *Videocamera 1\Opzioni videocamera*, e attiviamo il cronometro presente a sinistra della voce *Zoom*. Infine, spostiamo in avanti il cursore della timeline su un valore di circa *40 secondi*.

7 Un classico del cinema...

Modifichiamo il valore dello zoom in modo da simulare una zoomata all'indietro. Così facendo andremo a compensare l'effetto di movimento verso lo sfondo impostato con lo strumento *Traccia Z*, ricreando l'effetto Vertigo di Hitchcock (combinazione di uno zoom in avanti e di una carrellata all'indietro).

8 Pronti ad esportare

Dalla barra dei menu di After Effects selezioniamo *Composizione\Crea filmato* in modo da aprire la finestra di esportazione *Coda di rendering*. Da *Modulo di output* facciamo doppio clic su *Senza perdite* e dal menu a tendina *Formato* scegliamo *QuickTime*: confermiamo con *OK*. Infine, premiamo *Rendering*. Attendiamo prima di gustarci il video finale.

Tour virtuali per viaggi reali

Così crei il DVD Video delle tue vacanze aggiungendo un itinerario animato in stile Google Earth

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

SOFTWARE PER MAPPE ANIMATE
VASCO DA GAMA 4 HDPRO
☐WEB ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.motionstudios.de

FILE D'ESEMPIO
LE VACANZE DELLA REDAZIONE
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD

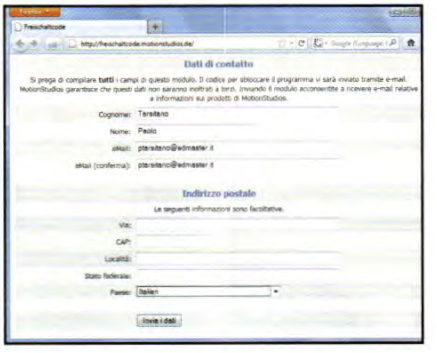
Giacca di pelle, un vecchio fedora in testa e una frusta come unica arma di difesa: è questo l'identikit di Indiana Jones, il super archeologo che nella serie omonima di film ha girato il mondo vivendo sempre nuove e avvincenti avventure! E per accompagnare lo spettatore nei suoi lunghi viaggi venivano utilizzate delle brevi animazioni in cui un piccolo aereo sfrecciava sul globo terrestre verso l'India o l'Egitto, piuttosto che il Sudamerica. Un'idea originale, di sicuro impatto visivo, che sarebbe molto carino riportare nei filmini delle nostre vacanze. Ma come fare a realizzare simili effetti speciali senza avere a disposizione gli stessi strumenti delle grandi produzioni hollywoodiane? Semplice, utilizzando un programma come Vasco da Gama, che Win Magazine regala questo mese ai suoi lettori!

Tutti a bordo, si parte!

Grazie a questo software possiamo visualizzare gli spostamenti effettuati durante i nostri viaggi su una cartina geografica utilizzando divertenti automobiline, navi e aerei animati. Tutto ciò che dobbiamo fare è indicare con dei clic del mouse quali sono state le tappe principali del viaggio e decidere quali devono essere i mezzi di trasporto che ci "trasporteranno" insieme ai nostri amici attorno al mondo. Una volta prodotta l'animazione, potremo usare un qualsiasi programma di montaggio video per inserirla nel filmato delle vacanze o nella presentazione delle foto. L'effetto finale è assicurato e dai volti dei nostri spettatori scomparirà quell'aria sconsolata tipica di chi si appresta a sorbirsi il solito filmino amatoriale da due ore!

A Installiamo il navigatore

Prima di divertirci con il software, occorre registrarlo. La procedura è completamente gratuita e al termine otterremo un codice seriale che ci consentirà di utilizzare Vasco da Gama senza alcuna limitazione.



1 Prima installiamolo...
Scompattiamo l'archivio *VascoDaGama.zip* (*Interfaccia principale* del Win DVD-Rom) ed eseguiamo il file *Install_VdG4HDPro_ITA.exe* contenuto al suo interno. Nelle schermate che appaiono clicchiamo Install, *Sì* ed *English* per avviare l'installazione del software, che durerà parecchi minuti. Procediamo con *Next* nelle schermate

2 ... e poi registriamolo
Se non sono già presenti nel PC, installiamo Acrobat Reader e le DirectX. Al termine, clicchiamo *Finish*. Colleghiamoci a http://freischaltcode.motionstudios.de e compiliamo il form presente indicando un indirizzo e-mail valido a cui riceveremo il seriale del software. Scegliamo Italien in *Paese* e clicchiamo *Invia dati*.

3 Ecco il codice seriale
Nel giro di pochi minuti riceveremo un nuovo messaggio di posta elettronica da info@motionstudios.de: apriamolo e copiamo il codice indicato nel testo. Torniamo in Vasco da Gama e clicchiamo *Program informationen*. Nella schermata che appare premiamo *Enter code*, incolliamo il seriale inviatoci via e-mail e confermiamo con *OK*.

UNA PANORAMICA SUL SOFTWARE

Ecco in dettaglio i principali strumenti di Vasco da Gama che, con pochi clic, ci permetteranno di realizzare delle divertenti animazioni con le immagini e i video dei nostri viaggi.

1 MAPPA
Occupa naturalmente gran parte della finestra di Vasco da Gama. Qui con dei clic del mouse possiamo tracciare la rotta

2 PERCORSO E VEICOLI
Possiamo configurare numerosi dettagli del percorso, decidere se avrà fermate intermedie e se usare sulla cartina un'auto, una nave o un aereo come simbolo per indicare la posizione

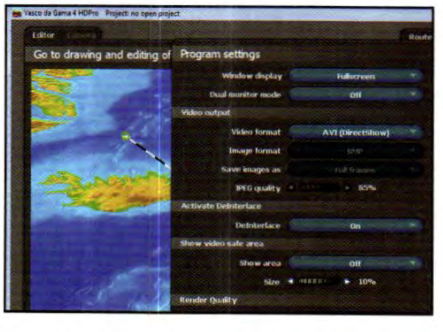
3 VISTA
Con dei clic su questi simboli creiamo una visuale migliore per il nostro percorso e aggiungiamo alla cartina finestre di testo o simboli di veicoli e monumenti

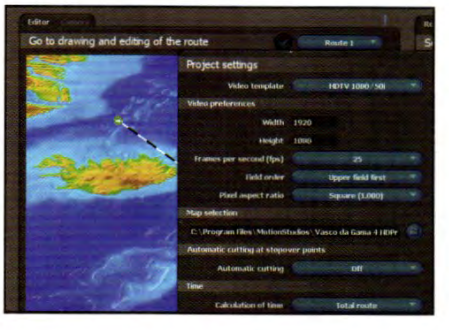
4 IMPOSTAZIONI CARTOGRAFICHE
In questa zona possiamo modificare, tra l'altro, la rappresentazione del nostro percorso. Sul lato destro troviamo la "rotella dello zoom", con la quale ingrandire o rimpicciolire la carta. Inoltre, possiamo in qualsiasi momento cancellare il risultato della nostra ultima azione

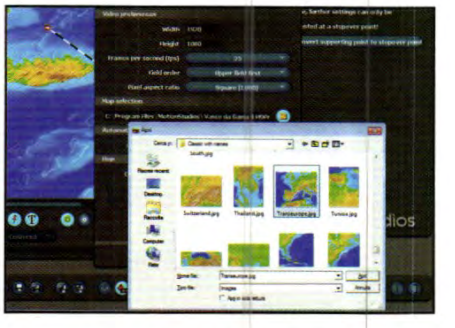
5 SALVATAGGIO E CREAZIONE
Qui vengono raccolti tutti i comandi che in seguito ci serviranno per salvare il percorso o visionare il filmato. Inoltre con un clic sul simbolo dell'occhio possiamo aprire la finestra di anteprima, con la quale controllare il filmato da cima a fondo

B Creiamo un nuovo progetto

Siamo pronti per tracciare l'itinerario di viaggio. Prima però è necessario effettuare ancora un paio di impostazioni di base da configurare in Vasco da Gama. Ecco la procedura corretta da seguire.







1 Interfaccia personalizzata

Clicchiamo su *Open the main settings* e modifichiamo le seguenti opzioni. Dal menu a tendina *Window display* selezioniamo *Fullscreen* per fare in modo che l'interfaccia del programma appaia sempre a schermo intero. Apriamo quindi il menu *Video format* e selezioniamo la voce *AVI (DirectShow)*. Clicchiamo *OK* per confermare.

2 La giusta risoluzione

Tornati nell'interfaccia principale di Vasco da Gama clicchiamo *Project settings*. In *Video template* selezioniamo la risoluzione più adatta alla nostra videocamera: se le riprese sono state effettuate in alta definizione, clicchiamo *HDTV 1080/50i*. In alternativa, impostiamo a mano i valori di *Video preferences*.

3 Ecco la mappa del viaggio

Rimanendo nella schermata *Project settings*, clicchiamo sull'icona a forma di cartella nella sezione *Map selection*. Nella finestra *Apri* che appare spostiamoci nella cartella *Classic with names* e clicchiamo due volte sulla mappa che comprende anche l'itinerario del nostro viaggio (ad esempio, *Transeurope.jpg*). Clicchiamo *OK*.

C Inizia il nostro viaggio

Ora possiamo finalmente creare, con Vasco da Gama, le animazioni geografiche con le quali rappresentare l'itinerario delle vacanze. Ecco come animare un itinerario attraverso vari paesi europei.

1 Inquadriamo tutta la mappa

In *Editor* viene visualizzata la cartina geografica. Se è visibile solo una parte, clicchiamo sulle freccette che regolano lo zoom. Vengono visualizzate anche due icone con una freccia (che indica il punto di partenza) e con una croce (per il punto di arrivo). Posizioniamo la prima tenendo premuto il tasto sinistro del mouse.

2 Le tappe intermedie

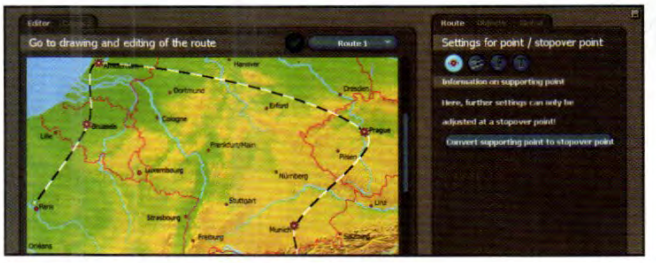
Clicchiamo sulle tappe successive del viaggio, che verranno rappresentate con dei cerchietti contenenti un puntino. L'ultima località cliccata sarà il punto d'arrivo, e resterà marcata con una croce. Per vedere un'anteprima animata dell'itinerario, clicchiamo *Show preview of current project* e poi sul tasto *Play*.

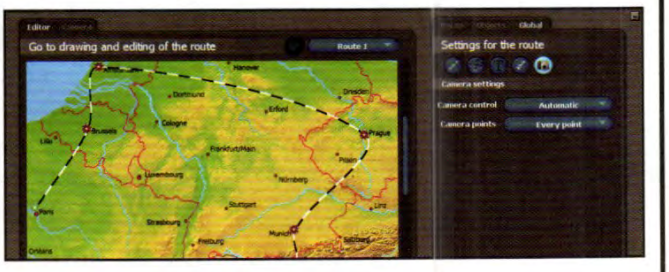
3 Fissiamo i punti di interesse

L'animazione consiste, per ora, di una sottile linea gialla che si allunga seguendo l'itinerario prestabilito. Per fare in modo che tutte le tappe siano sempre visibili nell'animazione, spostiamoci nella sezione *Global* e clicchiamo *Menu: Camera settings*. Dal menu a tendina *Camera points* selezioniamo l'opzione *Every point*.

4 Non bisogna avere fretta

Se l'animazione dovesse procedere troppo in fretta, basta farla durare di più pianificando almeno cinque secondi per ogni tappa. Clicchiamo *Project settings* e, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, spostiamo il cursore *Route* portando il valore corrispondente a *000.25.00*. Quindi clicchiamo *OK* per confermare.





5 Aggiungiamo i particolari

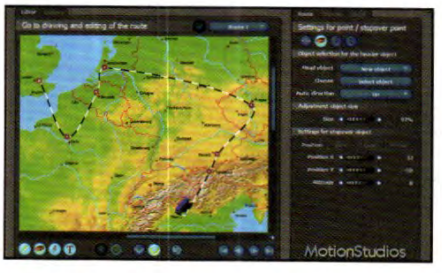
Associamo un veicolo al punto di partenza dell'itinerario. Clicchiamoci sopra, spostiamoci in *Route* e clicchiamo *Head object settings*. In *Head object* selezioniamo *News object* e poi *Choose/Select object*. Nella nuova finestra selezioniamo *Product/Own Objects* e in Type clicchiamo *Railvehicles* supponendo di essere partiti in treno.

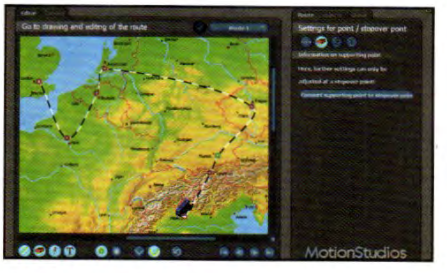
6 In treno tra le Alpi

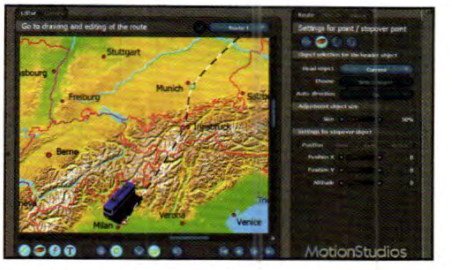
Scegliamo il modello di treno che più si avvicina a quello con sui siamo partiti. Possiamo anche cambiargli colore cliccando su *Choose color* e scegliendo la tinta grazie al miscelatore di colori. Clicchiamo *OK* per confermare. Il veicolo animato verrà automaticamente associato al punto di partenza del nostro viaggio.

D Tutti a bordo, si parte!

Definiti i punti di partenza e arrivo del nostro viaggio, non rimane altro da fare che personalizzare l'animazione realizzata con Vasco da Gama. Al termine, potremo salvare il progetto per utilizzarlo nei nostri video.







1 Icone ben visibili

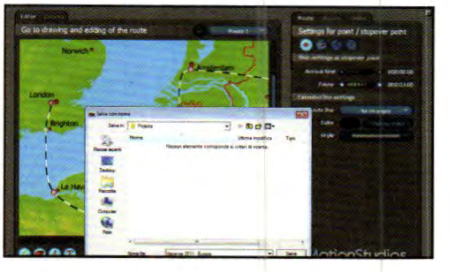
Rimanendo nella sezione *Route*, usiamo i cursori *Position X* e *Position Y* per posizionare al meglio l'icona del trenino. Se le dimensioni predefinite sono troppo piccole, aumentiamole agendo sulle freccette del cursore *Size*, posto nella sezione *Adjustment object size*.

2 In volo sull'Europa

Nel corso del viaggio non ci siamo limitati a viaggiare solo in treno. Di conseguenza, anche nell'animazione possiamo cambiare mezzo di trasporto. Per farlo, clicchiamo sulla tappa in cui abbiamo cambiato mezzo in modo che l'icona corrispondente diventi verde.

3 Una tappa intermedia

Per simulare il cambio del mezzo di trasporto, trasformiamo questa tappa in una fermata vera e propria. Non dobbiamo fare altro che cliccare *Convert a supporting point to a stopover point*. Nell'icona corrispondente alla tappa intermedia comparirà un piccolo cerchietto.



4 Cambiamo mezzo di trasporto

Seguendo la stessa procedura vista al precedente **Passo C5**, selezioniamo il nuovo mezzo di trasporto, ad esempio l'automobile. A differenza di quanto fatto con la scelta del treno, questa volta clicchiamo su *Product/Own Objects* e in *Type* selezioniamo la voce *Cars*.

5 Siamo a destinazione

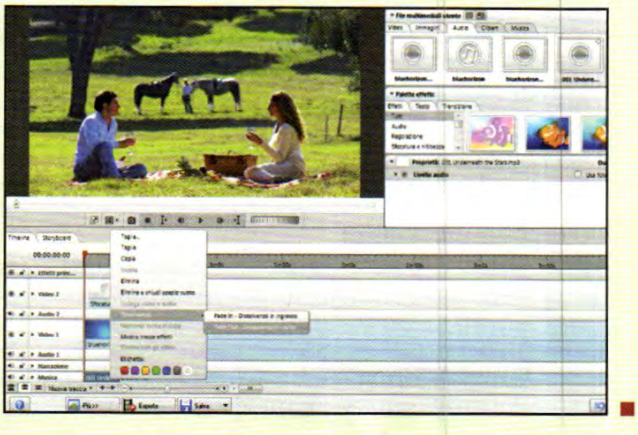
Ripetiamo la stessa procedura per le varie fermate del viaggio. Affinché i mezzi di trasporto rimangano fermi qualche secondo prima di ripartire, clicchiamo *Supporting point / Stopover point* nella sezione *Route* e regoliamo il cursore *Pause* secondo le nostre esigenze.

6 Salviamo il progetto

Clicchiamo *Save current project as video*. Diamo un nome al video, indichiamo la cartella dove archiviarlo, clicchiamo *Salva* e *OK* nelle schermate successive: l'animazione è pronta per essere importata in un programma di video editing e aggiunto al filmino delle vacanze!

AVANTI TUTTA CON L'AUTHORING DEL FILMATO

Creata l'animazione con Vasco da Gama, possiamo integrarla nel filmino delle vacanze usando un software di authoring e video editing come Nero Vision che, tra l'altro, permette anche di masterizzare il video finale. Avviamo il programma e scegliamo ***Crea DVD***. Nel menu che appare selezioniamo ***DVD Video***. Clicchiamo ***Importa/Importa file*** per caricare il video delle vacanze e l'animazione dell'itinerario, quindi premiamo ***Apri***. Aggiunti i video, clicchiamo ***Modifica***. Inseriamo il titolo del filmato, scegliamo tra i ***Temi disponibili*** quello che più ci piace e in ***Testo*** diamo un nome ai capitoli. Sfruttiamo la sezione ***Audio*** della timeline di Nero Vision per importare la colonna sonora. Al termine, premiamo ***Avanti*** sino alla finestra ***Opzioni di scrittura***. Clicchiamo ***Scrivi su*** e selezioniamo il masterizzatore. Inseriamo il DVD vergine e clicchiamo ***Scrivi***. Pochi minuti e il DVD Video è pronto! Teniamo presente, però, che l'animazione creata con Vasco da Gama comprende tutto l'itinerario del viaggio: sfruttando lo strumento ***Taglia*** di Nero Vision dobbiamo quindi "spezzettarlo" in più parti da intercalare al video delle vacanze.



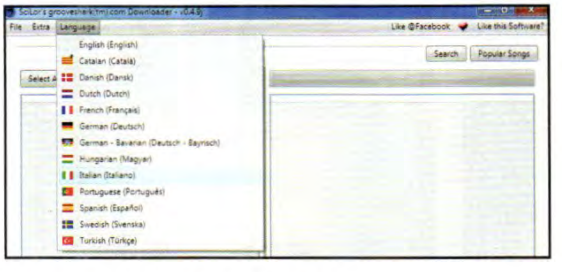
Non basta che Grooveshark metta gratis in streaming tanta buona musica. C'è sempre chi fa il furbo e scarica tutto per ascoltarla off-line

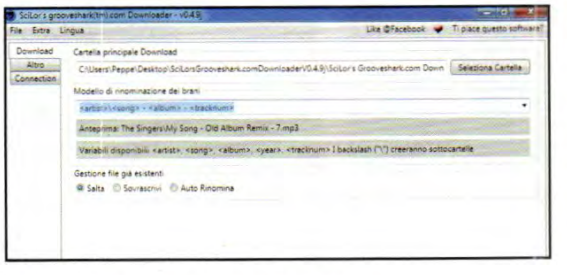
Il pieno di MP3 con un solo clic!

Ascoltare migliaia di brani musicali in streaming, gratis e senza infrangere la legge, non è un sogno. La Rete offre numerosi servizi atti allo scopo e tra questi Grooveshark (www.grooveshark.com) è sicuramente il più completo. Ma c'è sempre chi non si accontenta! Ed è con l'intento di ascoltare la propria musica preferita anche senza connessione a Internet che i pirati decidono di "trafugare" il catalogo Grooveshark scaricandone gli MP3 sul PC. Per farlo hanno sviluppato numerosi tool: GrooveDown (http://groovedown.me), ad esempio, è stato il software più usato per questi loschi scopi, ma di recente i pirati hanno trovato in SciLor's Grooveshark Downloader un alleato più "completo": è portable, permette l'impostazione di un Proxy (per scaricare musica anche in ufficio, in barba alla legge e al loro capo) e tagga automaticamente i file scaricati. Analizziamo questo tool!

PER SAPERNE DI PIU'

PIRATI AL LAVORO
Copiando la cartella ***SciLor's Grooveshark.com Downloader*** in una chiavetta USB, i pirati riescono ad utilizzare il software da qualunque postazione, anche quella dell'ufficio. Così facendo, infatti, superano le limitazioni imposte dall'amministratore in merito all'installazione dei software sul PC. Inoltre, utilizzando ***SciLor's Grooveshark.com Downloader*** riescono a scaricare MP3 anche se per la connessione Internet è richiesta la configurazione del proxy aziendale. Dalla sezione ***Impostazioni/Connection***, infatti, è possibile impostare tali parametri.



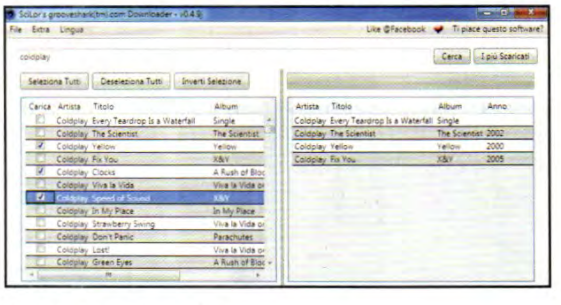


Interfaccia anche in italiano

1 Il punto di ritrovo dei pirati è il sito www.scilor.com/grooveshark-downloader.html. Da qui scaricano la versione ZIP di SciLor's Grooveshark Downloader cliccando sul pulsante ***Download***. Estraggono l'archivio in una cartella del PC e avviano il software con un doppio clic sul file ***Scilors GrooveDownloader.exe***. Per tradurre l'interfaccia del programma il pirata clicca su ***Language/Italian***.

La cartella segreta dei pirati

2 Nel tab ***Impostazioni/Download***, il pirata clicca ***Seleziona Cartella*** e specifica il percorso in cui salvare gli MP3 scaricati; in ***Modello di rinominazione dei brani*** personalizza le regole con le quali verranno rinominati: digitando ***<artist>\<song> - <album> - <tracknum>*** li salverà in una sottocartella (che avrà il nome dell'artista), col titolo del brano e dell'album, seguito dal numero di traccia.

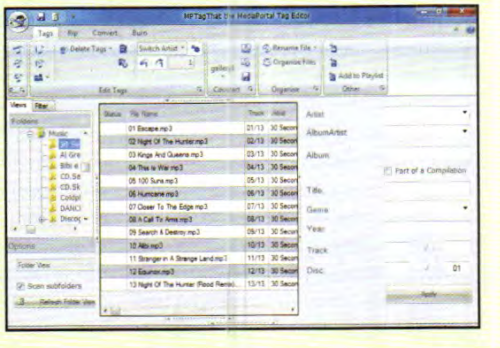


Download fuorilegge

3 Il pirata è pronto a depredare l'archivio di Grooveshark! Nella scheda ***Cerca e Scarica*** digita il titolo del brano o il nome dell'artista che desidera cercare e preme ***Invio***. Dopo aver selezionato le canzoni che gli interessano, spuntando le relative caselle, clicca ***Aggiungi alla coda Download*** e avvia il grabbing con ***Scarica***. Pochi minuti e il suo PC sarà pieno zeppo di MP3 ordinati e taggati!

COSÌ COMPLETANO I TAG MANCANTI

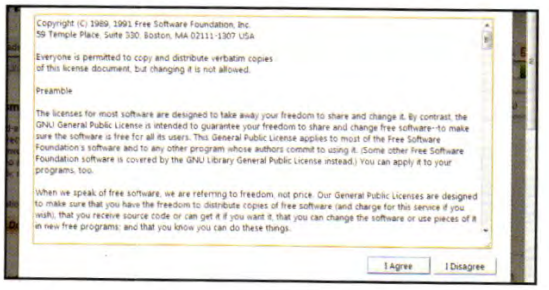
Anche se il download dei file va a buon fine, SciLor's Grooveshark Downloader potrebbe non riuscire ad estrapolare tutti i tag dei brani o il numero della traccia. Ma il pirata non si arrende! Ricorrendo ad un software come MpTagThat (www.goo.gl/8JNEa) li genera senza fatica. Avviato il software, il pirata spunta la casella ***Scan subfolder*** e dalla sezione ***Views*** specifica la cartella che contiene i brani MP3 scaricati da Grooveshark. Selezionato il brano privo di tag, con il computer collegato ad Internet clicca sul pulsante centrale che appare nella sezione ***Retrive Tags***: evidenziato il risultato corretto, clicca ***Select*** e infine ***Salva***.

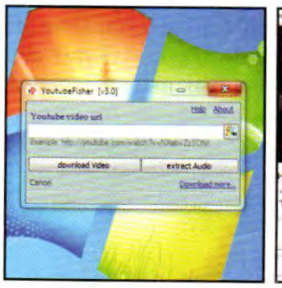


Scaricando videoclip e brani musicali dal Tubo, i pirati riescono a riprodurli ovunque, anche senza connessione Internet. Ecco come

Una hit parade da YouTube

Filmati introvabili, versioni inedite di band emergenti, tanta buona musica di artisti famosi... YouTube è diventato il bacino globale di questo ed altro genere di materiale multimediale. Basti pensare che ogni minuto su YouTube vengono caricate 48 ore di filmati a nostra completa disposizione. L'unico requisito per goderne a pieno è disporre di una connessione Internet. C'è però chi ha escogitato un modo per continuare a visualizzarli ed ascoltarli anche off-line. Esistono ormai diversi tool per scaricare video da YouTube, ma il preferito delle community underground della Rete è YoutubeFisher: con un paio di clic, infatti, consente il download mirato di contenuti dal Tubo, anche in alta definizione. Ecco come funziona.



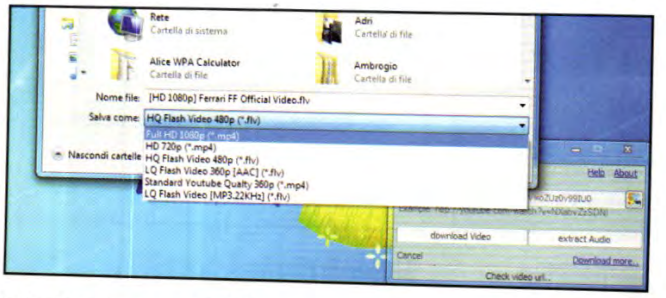


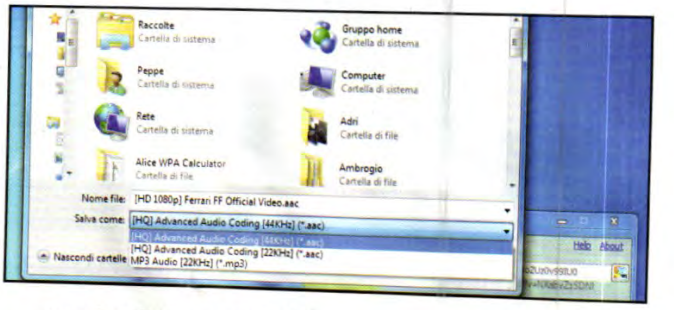
Il software "pescatore"

1 I pirati scaricano l'applicazione dall'indirizzo http://youtubefisher.codeplex.com: cliccano *Download* e accettano la licenza (*I Agree*). Scaricato l'archivio *youtubeFisher3.zip*, ne estraggono il contenuto in una cartella a piacere e lo avviano con un doppio clic sul file *youtubeFisher.exe*. Non necessità d'installazione: è subito pronto per l'uso!

Il giro di ispezione per l'HD

2 I pirati si collegano a YouTube e navigano tra i contenuti fino a trovare la clip che desiderano scaricare. Prima di procedere, si assicurano che il filmato sia disponibile nei formati HD (*720p* o *1080p*) cliccando sull'apposita linguetta del player. Se l'alta definizione è disponibile, copiano il collegamento del video dalla barra degli indirizzi del browser (*Ctrl+C*).





Pirati a pesca di video...

3 Nell'interfaccia principale di YouTubeFisher, i pirati incollano (*Ctrl+V*) l'indirizzo nella casella *Youtube video url* e cliccano *download Video*. Specificano dove salvare il video, digitano un nome per il file e da *Salva come* selezionano il formato che preferiscono (se i formati HD non sono disponibili, vuol dire che quel filmato è presente su YouTube soltanto a definizione standard). Confermano con *Salva*.

... o solo di tracce audio

4 Alcuni pirati estraggono soltanto l'audio dai video scaricati da YouTube per utilizzarli poi sui player tascabili. La procedura utilizzata è molto simile: incollano l'indirizzo del video in *Youtube video url* e cliccano *extract Audio*. Scelgono la cartella di destinazione e digitano un nome per il file. Dal menu *Salva come* selezionano il formato compatibile con il loro player (ad esempio *MP3*) e cliccano *Salva*.

PER SAPERNE DI PIU'

COMPONENTE NECESSARIO

Per funzionare, YoutubeFisher necessità del componente .NET Framework 2.0, preinstallato sui sistemi operativi Windows 7 e Vista. Per aggiungerlo a Windows XP, invece, i pirati provvedono a scaricare in componente *NetFx20SP1_x86.exe* dall'indirizzo www.goo.gl/XSF9g.

UN PLAYER TUTTOFARE

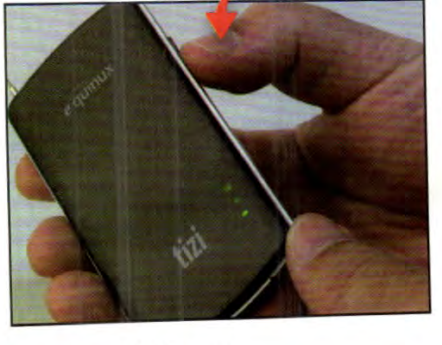
Molti video presenti su YouTube sono in formato FLV (Flash Video). Per riprodurli i pirati installano VLC (www.videolan.org) sul loro PC, cliccano col tasto destro sul file *.flv* scaricato e scelgono *Apri con/VLC media player*.

Ecco come visualizzare e registrare i canali televisivi gratuiti del digitale terrestre su iPhone e iPad, senza dover collegare alcun cavo

Guarda la TV con la Mela

Cosa ci occorre
30 MIN. BASSA
TUNER TV PER IOS
EQUINUX TIZI.TV
Quanto costa: € 149,00
Sito Internet:
www.equinux.com

Forse non lo sai, ma il tuo iPhone/iPad può trasformarsi in un piccolo televisore per guardare i canali free del digitale terrestre. E il bello è che per realizzare questa "magia" non c'è bisogno di ricorrere all'installazione di applicazioni che fanno largo uso della connessione dati, prosciugando il traffico della flat mobile e aumentando a dismisura i costi di utilizzo dello smartphone. Inoltre, svincolandosi dalla Rete sarà possibile ricevere le trasmissioni televisive anche nelle aree con scarsa copertura del segnale dell'operatore mobile. Tra le soluzioni più interessanti presenti sul mercato c'è il tizi.tv, un piccolo tuner televisivo in grado di soddisfare le esigenze di chi non può fare a meno della TV anche quando è fuori casa. Grande come un pacchetto di sigarette (pesa soltanto 68 grammi), può essere utilizzato ovunque. Ha un'antenna integrata (per sfruttarla al meglio bisogna trovarsi in una zona con buona copertura), una batteria ricaricabile al litio capace di un'autonomia di 3,5 ore e si collega al dispositivo tramite una connessione Wi-Fi diretta. In altre parole non c'è bisogno di alcun router e tutto viene gestito da una comoda applicazione scaricabile gratuitamente dall'App Store che, tra le altre funzioni, offre anche la possibilità di registrare i programmi per visualizzarli in un secondo momento.



Avviamo il Tuner

1 Tizi.tv si alimenta tramite una batteria ricaricabile al litio che fornisce un'autonomia di circa 3,5 ore. Per ricaricarla basta collegare il dispositivo alla porta USB del PC (in questo modo può essere utilizzato anche se la batteria è scarica). Per usarlo, estraiamo l'antenna e premiamo il pulsante di accensione presente sul lato. Dopo circa 30 secondi il tuner è pronto.

Colleghiamoci al dispositivo

2 Assicuriamoci che l'icona della connessione Wi-Fi sia accesa sul tuner TV. Prendiamo l'iPhone e andiamo in *Impostazioni/Wi-Fi*. Attiviamo la connessione senza fili e attendiamo che il dispositivo sia rilevato tra le reti disponibili. Tocchiamo la rete Wi-Fi identificata come *tizi.tv* per stabilire la connessione. Per impostazione predefinita, non dovremo inserire alcuna password.

Sintonizziamo i canali

3 Dall'*App Store* scarichiamo è installiamo l'applicazione gratuita *tizi.tv*. Dopo averla avviata, il tuner TV sarà rilevato automaticamente e verrà avviata la scansione per la sintonizzazione dei canali disponibili. Il dispositivo è compatibile con lo standard DVB-T e, quindi, è in grado di ricevere i canali free del digitale terrestre, a patto di trovarsi in una zona coperta dal segnale televisivo.

TUNER TV DA TASCHINO

Alla scoperta del Tizi.tv, il sintonizzatore televisivo Wi-Fi, piccolo e leggero, che permette di guardare e registrare i canali DTT su iPhone e iPad

1 ANTENNA
È di tipo estraibile e consente di ricevere i canali all'aperto

2 INTERRUTTORE
Accende e spegne il tuner TV

3 RESET
Ripristina il dispositivo alle impostazioni di fabbrica

4 PORTA USB
Serve a ricaricare la batteria al litio del dispositivo

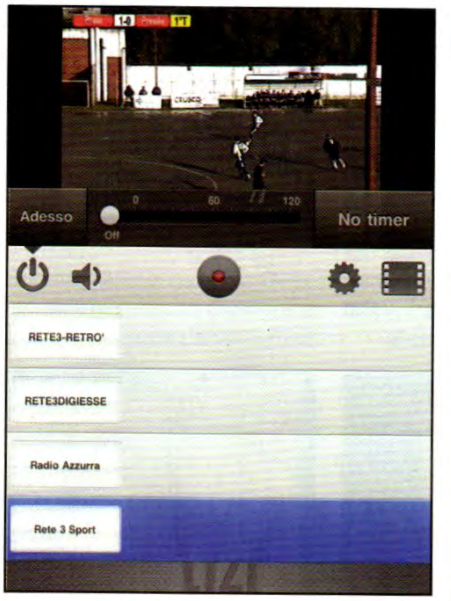
5 LED DI STATO
Indicano i livelli di carica della batteria, del segnale TV e della connessione Wi-Fi

PROVA ANCHE

PCTV SYSTEM BROADWAY 2T
Consente di visualizzare i canali TV sfruttando la rete (LAN) di casa. Può essere utilizzato su dispositivi portatili iOS e non richiede l'installazione di alcuna applicazione. Per gestire la visione dei canali e per configurare il tuner televisivo basta Safari, il browser di navigazione Web. Grazie agli ingressi audio/video integrati, inoltre, si può collegare un dispositivo analogico come una videocamera e sfruttarlo come sistema di videosorveglianza remoto.
Quanto costa: € 199,90
Sito Internet: www.hauppauge.it

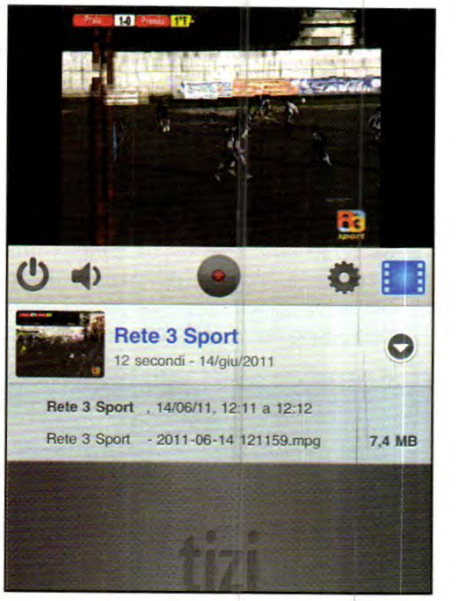
Regoliamo le impostazioni

4 Da *Impostazioni* possiamo configurare alcune funzioni del Tuner TV: ad esempio, possiamo eseguire una nuova scansione (*Ricerca canali*) e ordinare i canali in base alle nostre preferenze. Tappando *Display* si può attivare l'ottimizzazione per gli schermi Retina (iPhone 4), mentre da *Il mio tizi*, oltre ad alcune informazioni sul dispositivo, si può impostare la password Wi-Fi.



Un po' di zapping

5 L'interfaccia di tizi.tv è molo semplice. La schermata principale è divisa in due parti. In basso ci sono i canali sintonizzati; in alto viene visualizzato quello selezionato. Tappando sul pulsante di accensione è possibile impostare un timer di spegnimento automatico dopo un certo numero di minuti. Ruotando il telefonino in orizzontale avviamo la visualizzazione a schermo intero.



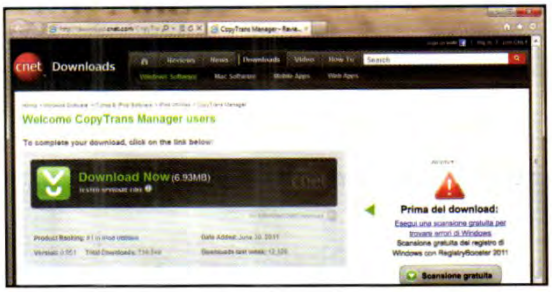
Avviamo la registrazione

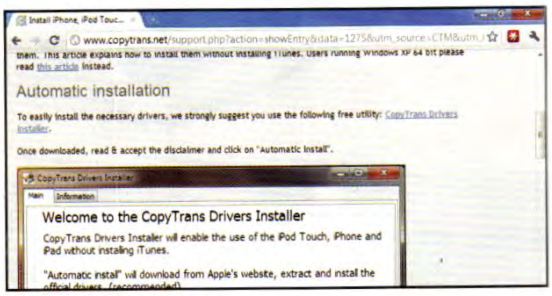
6 Questo Tuner TV è dotato anche della funzione di registrazione. Basta premere sul *Pulsante Centrale* per iniziare a registrare; per terminare, è sufficiente premerlo nuovamente. Per visualizzare le registrazioni effettuate premiamo l'ultimo pulsante a destra; per cancellare una registrazione non dobbiamo far altro che trascinare il dito da destra a sinistra e selezionare *Elimina*.

Gestiamo la libreria dei dispositivi portatili Apple, anche sui PC in cui non è installato il lettore multimediale della Mela

iPod e iPhone senza iTunes

Siamo a casa di un amico che ci ha fatto ascoltare splendidi brani musicali archiviati sul PC. Con noi abbiamo l'iPod e vorremmo importarli nel dispositivo. Sul PC dell'amico, però, non è installato iTunes e non ha intenzione di farlo perché lo considera "troppo pesante". Come risolvere il problema? Ricorrendo a CopyTrans Manager, un software portable (non richiede installazione) che gestisce la libreria dei dispositivi portatili Apple senza passare per iTunes. Copiando l'eseguibile di CopyTrans Manager nella memoria del player (sono supportati tutti i modelli Apple), potremo avviare il tool su qualsiasi PC senza scaricare ogni volta l'applicazione. Ma se abbiamo un iPhone o un iPod Touch dovremo comunque installare prima i driver. Ecco come fare!



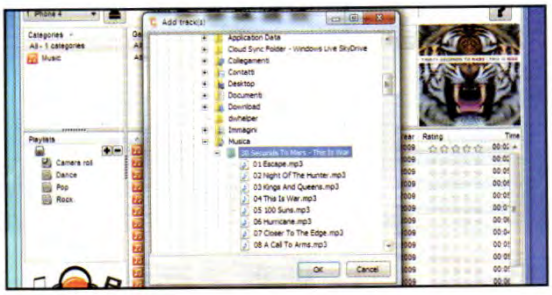


Con i vecchi iPod è più facile

1 Dalla sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom estraiamo sul PC dell'amico l'archivio *CopyTransManagerv0.951_DLC.zip* e avviamo il file *CopyTransManager.exe* dopo aver collegato il dispositivo Apple al PC (se non abbiamo il supporto a portata di mano, scarichiamolo da *www.goo.gl/ltgTE*). Se si tratta di un iPod (tranne la versione Touch), verrà riconosciuto automaticamente.

Con i Device iOS4...

2 Nel caso in cui il dispositivo fosse un iPod Touch o un iPhone, chiudiamo la finestra di benvenuto e rispondiamo *Yes*. Si aprirà una pagina Web nel browser predefinito del PC: clicchiamo sul collegamento *CopyTrans Drivers Installer*, scarichiamo il relativo archivio compresso (*Download Now*), estraiamolo ed avviamo il file *CopyTransDriversInstaller.exe*.



... servono i driver di iTunes

3 Spuntiamo la casella *I have read and accept the disclaimer* e clicchiamo *Automatic install*. La procedura scaricherà e installerà i driver che consentiranno al PC di dialogare con il dispositivo. Rispondiamo *Si* a tutte le richieste di autorizzazioni e al termine riavviamo Windows (*Restart Now*). Avviamo nuovamente il file *CopyTransManager.exe* (**Passo 1**).

Playlist da aggiornare

4 Nell'elenco delle *Playlist* selezioniamo quella in cui importare il brano. Clicchiamo sul pulsante + e navighiamo nella struttura dell'hard disk fino a selezionare il file audio o l'intera cartella da copiare nel dispositivo. Il pulsante presente subito dopo la scritta *Update* avvierà la copia dei file. Prima di scollegare il dispositivo dal PC, clicchiamo sul pulsante *Eject*.

Cosa ci occorre — 10 MIN. FACILE

SOFTWARE DI SINCRONIZZAZIONE PER IPHONE E IPOD
COPYTRANS MANAGER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.copytrans.net

BUONI CONSIGLI

L'IPOD COME HARD DISK PORTATILE
Se abbiamo un iPod (non Touch) e vogliamo copiare/avviare CopyTrans Manager direttamente dalla memoria del player, dobbiamo prima abilitare l'utilizzo del dispositivo come unità removibile. Colleghiamo l'iPod al computer e avviamo iTunes. Selezioniamo l'iPod nell'elenco dispositivi e nella sezione *Opzioni* della scheda *Riepilogo* spuntiamo *Abilita utilizzo come disco* e *Gestisci manualmente musica e video*.

ALTRE ALTERNATIVE
Oltre a CopyTrans Manager possiamo provare Floola (www.floola.com): supporta tutti i modelli di iPod "classici", non necessità d'installazione e permette di importare nella memoria del dispositivo anche file audio/video prelevati direttamente da Internet. Avviamo Floola (lo troviamo nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom), clicchiamo *Items/Add From Web*, incolliamo l'indirizzo del file (ad esempio un video di YouTube) e clicchiamo *Ok*. Terminato il download e la conversione, premiamo *Add* per importarlo nel dispositivo.

Tagliamo e convertiamo velocemente i file video. Impostiamo l'arresto automatico del PC o lo spegnimento del monitor al termine della riproduzione dei file multimediali aperti in VLC

Kastor Video Converter

Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

TAGLIO NETTO AI FILMATI

Con lo strumento giusto, tagliare o convertire un video è molto semplice. Kastor Free Video Converter integra tutto il necessario per estrarre una clip, offrendo profili per convertire i file e riprodurli con ogni dispositivo.

Il simpatico castoro

1 Estraiamo l'archivio *KastorFreeVideoConverter.zip* (presente nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom) e avviamo il file *SetupFreeVideoConverter.exe*. Rispondiamo *Si*, facciamo clic su *OK* e proseguiamo con *Avanti*. Accettiamo i termini della licenza, continuiamo cliccando 4 volte su *Avanti* e confermiamo con *Installa*. Con *Fine* usciremo dalla procedura e avvieremo il software.

Meglio essere precisi

2 Selezioniamo *Italiano (Ok)* e clicchiamo *Aggiungi files* per importare il video da elaborare. Selezioniamo il file, quindi utilizzando gli slider posti sotto l'anteprima, indichiamo la porzione del video che ci interessa tagliare. Per maggiore precisione possiamo fare doppio clic nelle colonne *Inizio/Fine* e modificare i margini della clip agendo sui secondi.

Profili per tutti i gusti

3 Facciamo clic nella casella *Formato Output* e selezioniamo il profilo di conversione che preferiamo. La scelta dipende dal dispositivo che utilizzeremo per riprodurre il video (iPhone o iPad ad esempio). Spuntiamo la casella *Salva nella cartella di origine* e clicchiamo *Converti*. Troveremo il nuovo file convertito nella stessa cartella del video originale.

Movie Sleep Timer

Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

SOGNI D'ORO IN MP3

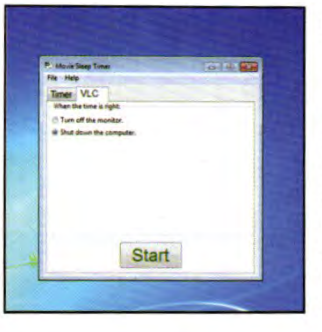
Se vogliamo farci cullare dalle note del nostro artista preferito o andare incontro a Morfeo mentre guardiamo un bel film, con Movie Sleep Timer possiamo addormentarci tranquillamente: a spegnere il PC ci penserà lui!

Solo con VLC

1 Movie Sleep Timer supporta soltanto VLC: pertanto, se vogliamo servirci di questo tool dovremo necessariamente installare il famoso media player (lo troviamo nella sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom). Estraiamo l'archivio *MovieSleepTimer.zip* (sezione *Audio &Video* del supporto allegato alla rivista) e avviamo l'installazione del file *MovieSleepTimerSetup-0.5.exe*.

Un'installazione insolita

2 Rispondiamo *Si* alla richiesta del prompt UAC, clicchiamo *Next*, accettiamo la licenza (*I Agree*) e proseguiamo con *Install*. Clicchiamo *Avanti* nella finestra *Manutenzione di Microsoft Visual C++*, usciamo con *Fine* e chiudiamo la procedura (*Finish*). Avviamo Movie Sleep Timer cliccando sull'omonima icona presente sul *Desktop* e selezioniamo *English (OK)*.



Cullati dal PC

3 Spostiamoci nella scheda *VLC* e scegliamo se programmare lo spegnimento del monitor (*Turn off the monitor*) o l'arresto del PC (*Shut down the computer*) spuntando la relativa casella e cliccando su *Start*. Avviamo VLC e mettiamo in riproduzione un video o una playlist musicale. Adesso possiamo andare a letto senza pensieri: il software spegnerà tutto al termine della riproduzione.

Il giusto formato

Quando ci ritroviamo con un file audio che non riusciamo a riprodurre, **Helium Audio Converter** (sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom) può convertirlo nel formato supportato dal nostro lettore. Avviamo Helium Audio Converter, trasciniamo il file nella finestra del software, indichiamo il formato in cui convertire (*Output format*) e avviamo l'operazione con *Convert*.

Ripariamo i file MP3

I file MP3 danneggiati producono un fastidioso "saltellamento" in fase di riproduzione. **MP3Diags** (presente nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom) ha la capacità di recuperarli. Avviamo il software, indichiamo la cartella contenente gli MP3 danneggiati, selezionamoli al termine della scansione ripariamoli cliccando sul pulsante *4*.

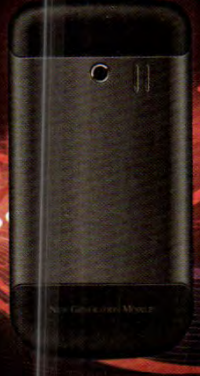
Solo il bello di YouTube

YouTube Options è un add-on per il browser Chrome che migliora notevolmente la visualizzazione dei video YouTube, permettendoci di rimuovere tutti gli elementi superflui presenti nella pagina del sito. Avviamo Chrome, colleghiamoci alla pagina *www.goo.gl/ut24H* e clicchiamo *Installa*. Non resta che spuntare le caselle degli elementi da rimuovere nella pagina di YouTube.

METAL DEVIL

- QWERTY Dual Sim DSDS
- Icone e Design Metal Style
- UMTS/WCDMA/EDGE Triband
- Display 2.4" 320x240 e Touch Pad
- Connettività Bluetooth e Wi-Fi
- Fotocamera 3.2 Mpixel
- Scrittura Smart XT9
- Camera frontale e Videochiamata
- Radio FM,Mp3, Mp4
- Segreteria telefonica
- SMS programmati

Colori: Black, Gold, Metal



EASY-CHIC & STRONG

- QWERTY Dual Sim DSDS
- Icone e Design Metal Style
- UMTS/WCDMA/EDGE Triband
- Display 2.4" 320x240 e Touch Pad
- Connettività Bluetooth e Wi-Fi
- Funzioni speciali NGM

www.2sim.it

DUAL SIM

E-MAIL

CHAT

DOCUMENTS

WI-FI

INTERNET

3G HIGH SPEED

SOCIAL NETWOR

telefonino.net MAGAZINE

Film e libri per Android Market 3

Sta per arrivare **la nuova versione dello store di Google**, in anteprima tutte le novità

Noleggio e download dei Film

Grafica rinnovata

App di tendenza

Segnalazione app via social network

Il tablet secondo RIM

Elegante, ben assemblato, veloce e facile da usare: ecco PlayBook, il BlackBerry che sfida l'iPad p. 96

SI FA COSÌ

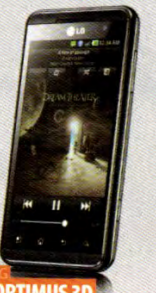
TRAFFICO INTERNET SOTTO CONTROLLO p. 98

Naviga in tutta tranquillità senza rischiare di azzerare il credito telefonico del tuo smartphone o del tablet Android

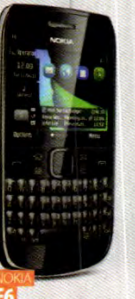
ANCHE L'IPAD 2 È STATO SBLOCCATO p. 100

Disponibile uno dei più lunghi jailbreak nella storia dei dispositivi Apple e, per eseguirlo, basta il browser del tablet

LABTEST



LG **OPTIMUS 3D** p. 92



NOKIA **E6** p. 93

HTC **CHACHA** p. 93

NGM **DROID DUO** p. 94

HP **VEER** p. 94

MOBILESTAR **U8880 UMTS** p. 95

ACER **ICONIA SMART** p. 95

SAMSUNG **GALAXY TAB 10.1** p. 96

mydlink™

Available on the App Store

Available in the android market

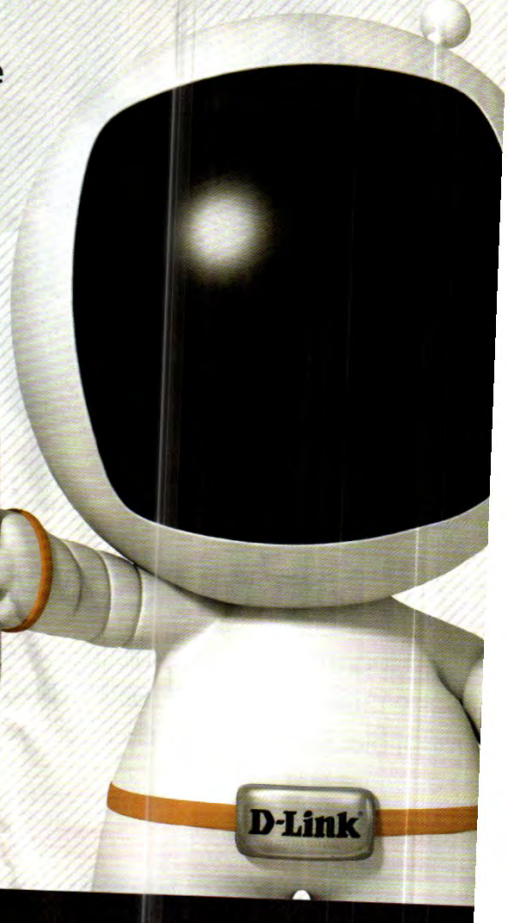
Il modo più semplice e veloce per tenere d'occhio la casa.

Le videocamere IP mydlink DCS-930L e DCS-932L offrono:

- La possibilità di monitorare casa, animali e bambini 24 ore al giorno
- Facilità di configurazione grazie ad un wizard che ti segue passo passo
- App gratuite per iPhone e Android per monitoraggio da remoto
- Immagini e video nitide anche in notturna (Infrarossi)
- Collegamento senza cavi e veloce (Wireless N)

DCS-930L

DCS-932L



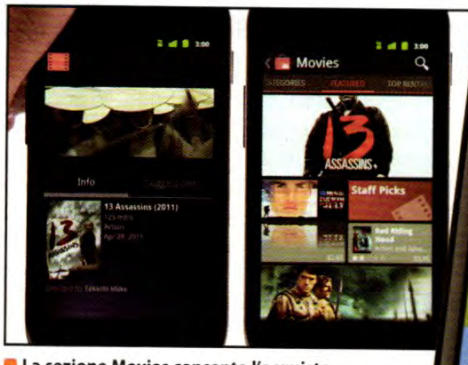
www.dlink.it/mydlink

25 YEARS D-Link

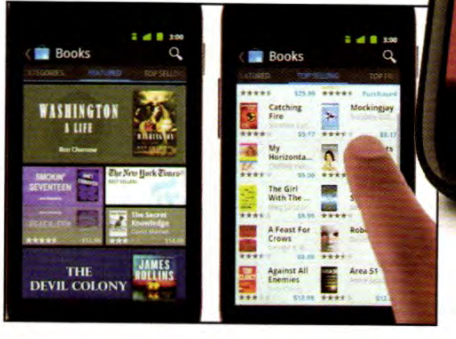
Android Market: è l'ora dei libri e dei film

Google rinnova il suo mobile store e introduce la possibilità di acquistare libri e film. Per questi ultimi è previsto anche il noleggio

C'è aria di novità nell'***Android Market***. Tutti i device che integrano Android 2.2 e superiori, potranno a breve accedere ad una nuova vetrina, più funzionale, in cui saranno compresi vendite di libri e noleggio di film. L'intero ecosistema, come dicono da Mountain View, sarà completamente riveduto per aumentarne l'efficienza, con un accesso più veloce alle informazioni e più possibilità di ricerca dei prodotti.
Grazie al nuovo Market, sarà possibile noleggiare film, scaricando gratuitamente dal Market l'app ***Videos*** (www.winmagazine.it/mlink/1026). Il canone partirà da 1,99 dollari, sia dal Web sia dal proprio device Android. Il film scelto dal catalogo si potrà scaricare per essere visionato off-line, anche se ancora non è stato rivelato nessun dettaglio circa la protezione del materiale in download. Sul tema del film, si può notare la scritta "expires in 30 days": questo lascia intendere che il file scaricato sia inutilizzabile allo scadere dei 30 giorni in caso di noleggio. L'altra novità riguarda i libri, si potrà cercarli direttamente dallo smartphone o dal tablet. Naturalmente, sia l'acquisto di testi sia il noleggio di film saranno legati al proprio account ***Google***. In particolare, i contenuti acquistati saranno immediatamente disponibili su tutti i dispositivi che si possiedono.



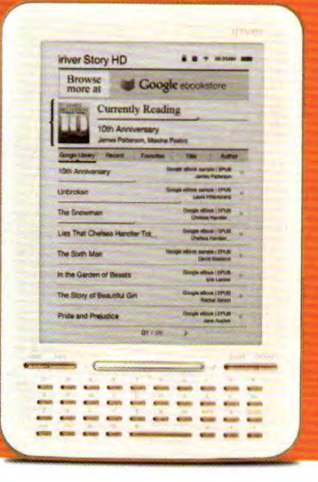
La sezione Movies consente l'acquisto o il noleggio di film. È anche possibile scaricare il video sul proprio device



Ogni titolo acquistato dalla sezione Books sarà associato al proprio account Google e disponibile per ogni device in possesso

Quando arriverà in Italia?

Per ora il nuovo Android Market è in funzione esclusivamente negli Stati Uniti d'America. Gli altri utenti, se lo desiderano, possono scaricare la nuova applicazione di sistema che aggiorna il Market (è disponibile presso l'indirizzo Web www.winmagazine.it/mlink/1027). Una volta installata, però, sarà possibile scorrere i contenuti e apprezzare la nuova grafica, ma non effettuare acquisti di libri né noleggiare film. L'offerta sarà comunque presto allargata ad altri Paesi. https://market.android.com



ECCO IL GOOGLE E-READER

Il colosso di Mountain View ha presentato ***Iriver Story HD***, il primo e-reader che si integra con il suo eBookStore. Lo Story HD permette la navigazione, l'acquisto e la lettura degli e-book di ***Google*** semplicemente attraverso il lettore, con una connessione Wi-Fi, senza che sia necessario procedere al download, come Google consente già di fare con più di 80 dispositivi. Google ha lanciato la sua piattaforma eBookStore nel mese di dicembre 2010 ed offre già oltre 3 milioni di libri gratuiti e centinaia di migliaia in vendita. La casa di Mountain View ha dichiarato che altri e-reader si aggiungeranno presto allo Story HD, anche se non sono trapelati dettagli. Inutile sottolineare che si tratta di un'operazione che tende a contrastare la supremazia di ***Amazon*** e del suo ***Kindle*** nel settore degli e-book.

Novità sul fronte tablet

Da HP, Lenovo e Panasonic arrivano tre nuove tavolette che susciteranno sicuro interesse

Il mercato dei tablet è in continuo fermento, soprattutto per la conferma delle previsioni di crescita di questo mercato, che si fa sempre più consistente. Tra le nuove proposte, ne abbiamo notati alcuni che si contraddistinguono per caratteristiche diverse, ciascuno adatto ad una tipologia differente di utenti.

Sfida all'iPad!

Basato sulla piattaforma ***webOS 3.0***, sistema proprietario ***HP***, Il ***TouchPad*** è un 9,7 pollici (1024 x 768), con processore dual-core da 1.2 GHz, 1GB di RAM e 16 GB o 32 GB di memoria per i dati. Dal punto di vista della connettività, integra una porta micro-USB 2.0, Bluetooth 2.1 + EDR. Dispone inoltre di una fotocamera frontale da 1,3 Megapixel con flash, giroscopio, accelerometro, bussola e GPS . Negli USA, grazie ad un accordo con AT&T, HP ha rilasciato una versione 4G del tablet, con processore a 1.5 GHz, capace di connettersi alla rete a banda larga mobile dell'operatore statunitense con velocità di download fino a 21 Mbps.

www.hp.com/it

lenovo
Scrivere che passione

Lenovo aggiunge alla lista dei tablet con sistema operativo ***Android 3***, il suo ***ThinkPad***. Dedicato a chi ama scrivere, il device integra un processore ***NVIDIA Tegra 2***, dispone di uno schermo da 10.1 pollici, con risoluzione di 1280x800 pixel, e di una "dock mobile" con tastiera integrata e sensore ottico con funzioni di trackpoint. Un ulteriore dispositivo di input è costituito da una stilo per i comandi di precisione sul display touch.

www.lenovo.com/it

Panasonic
Solo per duri!

Caratterizzato da estrema robustezza e resistenza, il nuovo ***Panasonic Toughbook CF-H2*** è un tablet PC con display multitouch da 10 pollici basato su ***Windows 7***. Pesa circa 1,58Kg è offre una piattaforma hardware è di tutto rispetto: il processore è un Intel Core i5-2557M (1.7GHz) ULV con scheda grafica integrata HD 3000 e il tablet supporta fino a 8 GB di RAM DDR3. Monta un disco rigido da 160GB o, in opzione, una SSD da 128GB. Il prezzo, 2400 dollari, non è certo abbordabile ma si giustifica nell'ampia dotazione a disposizione, allineandosi con soluzioni professionali di punta.

www.panasonic.it

MAI PIÙ SENZA TASTIERA!

iTek presenta una mini tastiera Bluetooth a 78 tasti, la ***ITKW427IBS***, compatibile con iPad, iPhone e con la maggior parte di smartphone e tablet. Con larghezza di soli 21.7 cm, è tra le più piccole tastiere in commercio.

www.bestit.it

L'ASSISTENTE SUI SAMSUNG

MyDA, l'assistente digitale sviluppato da Pat, è ora disponibile sugli smartphone ***Bada***. Grazie alla partnership con Seat Pagine Gialle, MyDA è arricchito dei servizi di ricerca per fornire agli utenti dei dispositivi ***Samsung Wave***, indicazioni circa i luoghi d'interesse nelle città italiane.

www.getmyda.com

O(p)time notizie da LG

Ufficializzati i nuovi smartphone basati su Android 2.3 Gingerbread: l'Optimus Net e l'Optimus Pro. Vediamo le differenze

LG introduce due nuovi modelli alla gamma Optimus, uno pensato per chi non può fare a meno dei social network (***Optimus Net***) e l'altro per chi messaggia e scrive in continuazione. Evoluzione dell'Optimus One, il primo, introduce il nuovo widget Social+ che permette di interagire su ***Facebook*** e ***Twitter*** direttamente dalla home screen. È dotato inoltre di CPU da 800 MHz, ricevitore GPS, connettività Wi-Fi, DLNA, cam da 3 Megapixel e display touch da 3,2 pollici.

L'***Optimus Pro***, invece, è dotato di tastiera QWERTY full, display touch da 2,8 pollici, processore da 800 MHz, connettività Wi-Fi e Bluetooth e fotocamera da 3 Megapixel. Il software Polaris Viewer, preinstallato, consente inoltre di visualizzare documenti e file di vari formati. L'Optimus Net sarà venduto a 199 euro mentre l'Optimus Pro a 179 euro.

www.lg.com/it

Un touch per chi scrive

Lo smartphone XT316, con touchscreen verticale e tastiera full QWERTY, è destinato ad un'utenza business

Sono sempre più numerosi gli smartphone con touchscreen verticale e tastiera full QWERTY fisica. La comodità dello schermo in versione "portrait" garantisce la piena compatibilità di tutte le applicazioni sviluppate per il sistema operativo, ***Android*** nel caso specifico.

Il nuovo modello ***XT316*** di ***Motorola***, destinato inizialmente al mercato cinese ma presto disponibile anche in Europa, si basa sull'OS Android Froyo, aggiornabile a Gingerbread nel prossimo autunno, ed è supportato dall'interfaccia Moto Switch con la quale è possibile separare i contenuti lavorativi da quelli personali.

Si tratta di un WCDMA/GSM quadband dotato di connessione HSDPA a 7,2 Mbps. Le dimensioni sono 116,5 x 58 x 13,45 mm e pesa 110 grammi. Lo schermo touch, capacitivo, ha una diagonale di 2,8" con risoluzione 320x240 pixel. Il processore è un Qualcomm da 600 MHz, un po' scarsi considerando anche la RAM da 256 MB. È previsto uno slot di espansione della memoria interna tramite schede Micro SD. Presente una fotocamera da 3 Megapixel posta sul retro, il modulo GPS, il Wi-Fi 802.11 b/g/n, il Bluetooth 2.1, la radio FM, il sensore di prossimità e l'accelerometro.

La batteria da 1.420 mAh, infine, permette un'autonomia per l'intera giornata.

www.motorola.com

Ecco il vero fotofonino

La Lumix Phone P-05C è la prima fotocamera digitale che integra uno smartphone e un sensore da 13 Megapixel. Speriamo solo che arrivi presto sul nostro mercato

Per controbattere l'attuale crisi nelle vendite delle digicam compatte, dovuta soprattutto alla diffusione di smartphone dotati di sensori capaci di catturare immagini di buona qualità, ***Panasonic*** ha deciso di invertire la tendenza e di lanciare sul mercato giapponese la ***Lumix Phone P-05C***. Si tratta di una fotocamera digitale che, per la prima volta nella storia delle digicam, integra un vero e proprio smartphone, con tanto di tastiera numerica a scomparsa e display touchscreen. L'innovativo "camera-phone" di Panasonic è dotato di un sensore da 13 Megapixel, con stabilizzatore ottico MEGA O.I.S, cui aggiunge diversi effetti creativi oltre alla possibilità di registrare video in Full HD.

Il dispositivo, disponibile nei colori magenta, bianco e nero, è pronto allo scatto in soli 0,5 secondi. Naturalmente integra tutte le funzioni tipiche delle fotocamere di ultima generazione, come il rilevamento automatico dei volti e la modalità iAuto, capace di scegliere in automatico il tipo di impostazione ottimale in base alla scena da catturare. Non si conosce ancora se e quando il fotofonino Lumix Phone P-05C di Panasonic sarà disponibile sul nostro mercato.

www.panasonic.it

MICROSOFT SVELA WP7 MANGO SU SAMSUNG

Nel corso della Worldwide Partner Conference di Los Angeles, Steve Guggenheimer di ***Microsoft*** ha mostrato il nuovo modello ***SGH-i937*** di ***Samsung***, smartphone basato sulla release Mango di ***Windows Phone 7*** ed esteticamente simile all'attuale Galaxy S II. Non sono stati rivelati dettagli tecnici del dispositivo. Sembra, però, che sarà dotato di fotocamera anteriore.

www.microsoft.com/italy

OPERA MINI ORA SUI DEVICE APPLE

La versione 6.0.1 del browser è ora disponibile per ***iPhone***, ***iPad*** e ***iPod Touch***. L'applicazione gratuita permette di risparmiare fino al 90% di dati, grazie alla compressione delle pagine Web sui server ***Opera***. La nuova versione presenta un design migliorato, funzioni pinch-to-zoom e panoramica, supporto per il display retina di iPhone 4, condivisione diretta su Facebook e Twitter, l'apertura di nuove schede in secondo piano e il supporto di caratteri internazionali per le lingue con alfabeto non latino.

www.opera.com/mobile

LA NUOVA ARMA SEGRETA DI HTC

La transazione, per una cifra di 300 milioni di dollari, che permetterà ad HTC di disporre di tutte le azioni di S3 Graphics, dovrebbe essere chiusa entro la fine dell'anno. Sono molti a ritenere che HTC possa usare il portafoglio di 235 brevetti di S3 come leva legale contro gli altri nel mercato degli smartphone. S3, infatti, ha recentemente depositato una denuncia contro Apple uscendone vittoriosa.

www.htc.com

Telefonate in 3D!

Il primo smartphone che permette la visualizzazione di video, foto e giochi in 3D senza usare scomodi occhialini

LG OPTIMUS 3D

LG ELECTRONICS • Tel. 199 600099 • www.lg.com/it

LG gioca il carico pesante aggiungendo alla linea Optimus il nuovo 3D, un modello in grado di competere con gli attuali top di gamma di ogni produttore, ma che si rivolge principalmente agli appassionati della "terza dimensione". Grazie alla sua tecnologia Parallax Barrier, infatti, il display offre una stratificazione a prismi che consente di far vedere all'occhio destro un'immagine e all'occhio sinistro un'altra, offrendo così una sensazione di profondità, senza bisogno di fastidiosi occhialini. E funziona benissimo!

Il tasto delle meraviglie!

Il valore aggiunto di questo smartphone è indubbiamente il 3D, al quale si accede dal pulsante dedicato sul dorso destro. Permette di lanciare un menu orientato in landscape, che è visualizzato in tridimensione. Difficile descrivere l'effetto a parole, ma da questo carosello dalla grafica accattivante accediamo alle funzioni multimediali, ai giochi (che girano molto bene) e ad alcune applicazioni dedicate. Inoltre, grazie alle due cam da 5.0 Megapixel, possiamo girare filmati 3D a 720p (1080p in 2D), che poi possono essere caricati direttamente su YouTube, condivisi, o visualizzati sullo smartphone. È anche possibile riprodurre in 3D i comuni video mediante una funzione ad hoc che riesce a darci una sensazione di profondità.

GUARDALO IN AZIONE

www.winmagazine.it/link/997

Non solo 3D

Ci troviamo di fronte a uno smartphone imponente, con misure leggermente superiori alla media visto l'ampio display. Si tratta di uno schermo dotato di tecnologia IPS (In-Plane Switching) capace di renderlo ben visibile sotto la luce solare. Il sistema operativo è Android nella versione Froyo 2.2.2: entro la fine del 2011, LG ha promesso l'upgrade a Gingerbread 2.3. A parte alcune chicche presenti solo in quest'ultima release, però, l'ottimizzazione dell'OS e la sensazione di fluidità durante l'uso sono notevoli. Ciò è dovuto anche alla CPU dual core da 1 GHz della Texas Instruments, che è anche dual memory: acquisendo dati da due banchi di memoria, su altrettanti canali, regala splendide performance. Ottima la parte telefonica, con audio e ricezione sopra la media. Il vivavoce gracchia un po' solo se posto a volume massimo. Il player musicale funziona perfettamente e offre una qualità d'ascolto superiore alla media. In definitiva, quindi, vanno fatti i complimenti a LG per averci consegnato un modello innovativo che non ha grosse pecche di gioventù.

Unboxing

Interessante la confezione, anche se non contiene alcuna espansione di memoria, visto che LG mette a disposizione 8 GB di memoria interna. Per il resto, la dotazione è piuttosto ricca e consiste in un caricatore da viaggio con cavo USB condiviso, cavo HDMI e auricolari in-ear con Jack da 3.5 mm e tasto di risposta sul filo. La batteria è da 1.540 mAh e assicura una giornata di pieno utilizzo.

S.O.: Android 2.2.2 CPU: 1 GHz dual core • **Memoria:** interna 8 GB esp. Micro SD • **Autonomia:** conv. 240 minuti, standby 100 ore • **Dim./Peso:** 128,8 x 68 x 11,9 mm/168 g • **Display:** 4,3", 800x480 pixel • **Extra:** GPS, accelerometro, sensori luminosità/prossimità, Bluetooth, USB, HDMI

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 90/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,1 CARATTERISTICHE 9,4 PRESTAZIONI 9,3

Al lavoro con Anna!

Un solido business phone con l'OS aggiornato!

NOKIA E6

NOKIA • Tel. 06 520801 • www.nokia.it

In attesa dei primi modelli Windows Phone, la casa finlandese propone E6, terminale con l'ultima release di Symbian, ossia Anna. Questo Nokia può essere considerato una versione migliorata dell'E72, un device business che ha avuto un discreto successo, rispetto al quale si presenta con in più l'OS aggiornato e il display touch. Del nuovo E6 si apprezzano fin da subito il display multitouch e la tastiera. Il primo perché, pur avendo una diagonale di soli 2,46 pollici, ha una risoluzione di 640x480 pixel, con una densità di PPI pari quasi a quella del Retina Display Apple e una luminosità notevole. La seconda perché è ampia e comoda da usare grazie ai tasti bombati. Trattandosi di un terminale business, la posta elettronica e pane per i suoi denti, anche se abbiamo notato qualche problema nella visualizzazione delle cartelle IMAP e nella gestione degli SMTP che richiedono l'autenticazione. Scarsa l'integrazione con i social network mentre notevole la gestibilità dei file più comuni nel mondo office. Interessante la cam, che però è priva di autofocus: passi che il terminale e business, ma chi ha decretato che l'autofocus non serve? Insomma, E6 si apprezza per la qualità costruttiva e se si cerca un telefono con cui condividere una intensa giornata lavorativa. Per il divertimento: cerchiamo altrove.

S.O.: Symbian Anna • **CPU:** 600 MHz • **Memoria:** interna 1 GB esp. Micro SD • **Autonomia:** conv. 650 minuti, standby 700 ore • **Dim./Peso:** 115,5 x 59 x 10,5 mm/133 g • **Display:** 2,46", 640x480 pixel • **Extra:** GPS, accelerometro, sensori luminosità/prossimità, Bluetooth, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 78/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,1 CARATTERISTICHE 7,9 PRESTAZIONI 7,7

▲ MAPPE GPS NAVIGABILI OFF LINE

▲ TASTIERA QWERTY ERGONOMICA

Il facebook phone di HTC

Punta tutto sull'integrazione con il social network

INTERFACCIA SENSE 2.1 ▶

40 WIDGET HTC PREINSTALLATI ▶

HTC CHACHA

HTC • www.htc.com

Quando al WMC 2011 di Barcellona ChaCha e Salsa furono presentati dall'ideatore di Facebook Mark Zuckerberg, capimmo la portata che avrebbero avuto per HTC. Ecco allora che sul nostro banco di prova arriva ChaCha, il Facebook smartphone basato su Android, con tastiera estesa e display full touch. E c'è solo un modo per descrivere l'integrazione col social network: perfetta! Tutto passa dal pulsante dedicato. Se dalla home lo clicchiamo, iniziamo a scrivere un messaggio da inserire in bacheca. Se clicchiamo a lungo, possiamo taggarci in un luogo. Se scattiamo una foto o giriamo un video, cliccando sul pulsante andiamo a inserire il contenuto multimediale su Facebook. Mentre se dal Web schiacciamo ancora la F, linkiamo la pagina consultata. ChaCha rappresenta una chicca per chi desidera condividere a 360° e velocemente la propria vita! Tra le altre caratteristiche, segnaliamo la buona velocità e l'ottima connettività. Un po' sotto tono il comparto audio, privo di bassi dall'altoparlante e non potentissimo (e gracchiante) in vivavoce. Anche la parte business è sacrificata: manca Office, ma si può sempre passare dal Market, così come dovremo fare per guardare i DivX o i filmati MP4.

S.O.: Android 2.3.3 • **CPU:** 800 MHz • **Memoria:** interna 512 MB esp. Micro SD • **Autonomia:** conv. 450 minuti, standby 430 ore • **Dim./Peso:** 114,4 x 64,6 x 10,7 mm/120 g **Display:** 2,6", 480x320 pixel • **Extra:** GPS, accelerometro, sensori luminosità/prossimità, Bluetooth, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 80/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 6,6 CARATTERISTICHE 6,5 PRESTAZIONI 6,6

Un Android, due schede

Il primo Googlefonino che chiama e riceve da due SIM

NGM DROID DUO

NGM • Tel. 0571 1695300 • www.ngm-mobile.com

Dotato di schermo sensibile al tocco, il Droid Duo proposto da NGM implementa il sistema Android e la tecnologia DSFA: è quindi in grado di gestire due schede SIM sempre attive in contemporanea. In pratica è possibile rispondere ad una chiamata mettendo in attesa quella ricevuta sull'altra scheda (è come avere due cellulari funzionanti in un unico dispositivo). Gli alloggiamenti per inserire le SIM sono collocati uno sopra l'altro e si trovano accanto al vano della batteria. Il device è di tipo full touch, ossia non presenta una tastiera: l'unico modo per comporre numeri e gestire tutte le funzioni del telefono è col tocco delle dita. Quando intendiamo scrivere SMS, ad esempio, una tastiera QWERTY viene visualizzata sullo schermo touch da 3 pollici (ottima la visualizzazione sul luminoso display, in più risponde alla digitazione con rapidità ma non supporta il multitouch perché resistivo). Grazie al supporto della connettività Wi-Fi, si potrà usare la posta elettronica e navigare su Internet in maniera rapida e intuitiva. La memoria del telefono può essere espansa fino a 16 Gigabyte grazie a schede di memoria micro SD (la dotazione comprende una card da 2 GB): un versatile archivio per gestire e depositare contenuti ormai irrinunciabili, come immagini e file multimediali. Non mancano, infine, Bluetooth, radio FM, lettore di file audio MP3, vivavoce e fotocamera da 5 megapixel. Il telefono non supporta le videochiamate e non offre la funzione di registrazione vocale.

S.O.: Android 1.6 **CPU:** 624 MHz **Memoria:** interna 32 MB esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 360 minuti, standby 200 ore **Dim./Peso:** 112 x 56 x 17 mm/120 g **Display:** 3", 400x240 pixel **Extra:** GPS, accelerometro, Bluetooth, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 76/100

DOTAZIONE
USABILITÀ
ERGONOMIA
MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,2 CARATTERISTICHE 8,2 PRESTAZIONI 8,5

€ 349,00

CAM CON FLASH E AUTOFOCUS

WI-FI TETHERING

Design e semplicità

HP VEER

HP • Tel. 800 800871 • www.hp.com/it

Direttamente dagli USA, arriva in anteprima sul nostro banco di prova HP Veer, smartphone piccolissimo, non ancora disponibile in Italia, che a qualcuno farà tornare in mente i gloriosi Palm. Ma Palm e HP ormai sono la stessa cosa e questo nuovo prodotto segna proprio il passaggio di brand. Il sistema operativo è webOS, già presente sui Pre, e, in questo caso, è disponibile in versione 2.1.2. La prima impressione con questo software è la sua semplicità d'uso. Sul resto, un esempio lampante è la ricerca rapida: basta aprire la tastiera e digitare qualcosa non solo per cercarla nel sistema (o sul Web, oppure sui social network), ma anche per iniziare a scrivere un messaggio, un'e-mail o una nota. Tutto, in un solo gesto, parte dall'apertura della tastiera estesa. Per il resto, il telefono si comporta bene in tutti i settori, tra cui spiccano l'ottima connettività, l'integrazione Web e la possibilità di gestire i principali documenti office (anche via "cloud"). La cam non offre né flash né autofocus. Infine il multitasking: malgrado il processore da 800 MHz e gli 8 GB di memoria interna, con tante applicazioni aperte la velocità di utilizzo di Veer ne risente. Al momento non disponibile in Italia.

S.O.: webOS 2.1.2 **CPU:** 800 MHz **Memoria:** interna 8 GB **Autonomia:** conv. 300 minuti, standby 300 ore **Dim./Peso:** 84 x 54,5 x 15,1 mm/103 g **Display:** 2,6", 400x320 pixel **Extra:** GPS, accelerometro, sensore prossimità, Bluetooth, USB

FACEBOOK E TWITTER INTEGRATI

8 GB DI MEMORIA INTERNA

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 79/100

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,2 CARATTERISTICHE 8,6 PRESTAZIONI 8,6

Alimentatore universale

4GEEK GENIUS

4GEEK • www.youbuy.it

Un caricabatterie compatibile con una gran varietà di dispositivi: smartphone, cellulari, tablet, ma anche PC portatili, navigatori GPS e altre periferiche. Genius è dotato di un rilevatore automatico dei voltaggi. Ciò significa che basta collegare l'unità centrale alla rete elettrica e usare uno degli adattatori forniti in dotazione per connettere il dispositivo da ricaricare, senza dover configurare nulla.

€ 69,99

Visioni in widescreen

Massima multimedialità per una vera esperienza cinematografica

ACER ICONIA SMART

ACER • Tel. 199 509950 • www.acer.it

Col suo display da ben 4,8 pollici, l'Acer Iconia Smart può essere considerato a tutti gli effetti una via di mezzo tra uno smartphone e un tablet. Lo schermo, rigorosamente multitouch capacitivo, ha il formato panoramico 21:9, proprio come quello utilizzato per le produzioni cinematografiche. In questo modo potremo gustarci in mobilità i nostri film in HD sfruttando tutta la superficie del display, senza quindi le fastidiose bande nere orizzontali. Uno schermo così grande, poi, è anche molto comodo per la visualizzazione delle pagine Web, a patto di ruotarlo nella modalità landscape. La sua vocazione multimediale è confermata anche dall'uscita HDMI e dal supporto per il DLNA che consente di condividere i contenuti digitali in Wi-Fi con altri dispositivi compatibili. Per consentire a questo superphone di gestire senza affanni ogni funzionalità, Acer lo ha equipaggiato con un processore da 1GHz cui è abbinata una memoria RAM da 512 MB. Il device, poi, integra una doppia fotocamera: posteriore da 8 Megapixel con flash a led e frontale da 2 Megapixel. Certo, le dimensioni non sono proprio quelle di un telefonino tascabile, ma si tratta di un compromesso accettabile per goderci al meglio musica e video in mobilità.

S.O.: Android 2.3 • **Memoria:** 8 GB/esp. Micro SD **Autonomia:** conv. 570 minuti, standby 475 ore • **Dim./Peso:** 141.7 x 64.5 x 13.6 mm/185 g • **Display:** 4,8", 1024 × 480 pixel **Extra:** Accelerometro, Bluetooth, Wi-Fi, GPS, HDMI

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 82/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

Dual SIM all'italiana

Un socialphone per essere sempre in contatto con i nostri amici

MOBILESTAR U8880 UMTS

MOBILESTAR • Tel. 095 509388 • www.mobilestar.it

Elegante e pratico, ecco un dual SIM che sa unire design e versatilità. È disponibile nelle colorazioni nero, nero/rosso e bianco oro e, grazie alla tastiera QWERTY, il telefonino dell'italianissima MobileStar rende molto più semplice l'invio messaggi ai propri amici, che si tratti di un semplice SMS, di una e-mail o di un post sui social network. Proprio così, perché oltre ad avere integrato il browser Opera per navigare su Internet, mette a disposizione applicazioni per rimanere in contatto con Windows Live Messenger, Skype e Facebook.Tra i tanti telefonini dual SIM che ci sono sul mercato è uno dei pochi a supportare anche quegli operatori che operano solo su rete 3G (solo sullo slot 1). Integra poi una doppia fotocamera: quella da 5 Megapixel per le foto e quella frontale per le videochiamate. La connessione a Internet può essere eseguita sia in UMTS sia sfruttando un hotspot col Wi-Fi. Completano le funzioni multimediali la Radio FM, il lettore MP3 e il player video MP4. La memoria è espandibile con una microSD acquistabile a parte, mentre nella dotazione sono compresi il cavo USB e l'auricolare stereo. Il tutto a un prezzo molto interessante.

S.O.: Proprietario • **Memoria:** Espandibile con Micro SD • **Autonomia:** conv. 390 minuti, standby 180 ore • **Dim./Peso:** 113.5x61x13.2mm / 94 g. • **Display:** 2,4", 320 x 240 pixel **Extra:** Bluetooth, Wi-Fi, radio FM, accelerometro, e-book

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 74/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

Il tablet secondo RIM

Elegante, veloce e facile da usare. Non solo per uomini d'affari!

BLACKBERRY PLAYBOOK

RIM • http://it.blackberry.com

Finora RIM puntava al pubblico degli uomini d'affari con suoi BlackBerry, ma ora l'azienda canadese entra nel settore tablet e va a misurarsi contro iPad e compagni. Con un prezzo variabile tra i 479 e i 679 euro, PlayBook è disponibile con tagli di memoria da 16 a 64 gigabyte, purtroppo non espandibili. Il device è basato sul sistema BlackBerry Tablet OS che, durante i nostri test, è risultato intuitivo e ha restituito prestazioni notevoli: il PlayBook è stato in grado di riprodurre filmati in Full HD senza scatti, anche mentre in una finestra separata stava girando in multitasking un videogioco. Per il PlayBook sono disponibili circa 4.000 app: come inizio non c'è male, ma sono comunque poche rispetto alle applicazioni su App Store e Android Market. Insolito il sistema touch implementato: la zona sensibile al tocco è più grande dello schermo. Se, ad esempio, si sposta il dito dall'alto verso il basso tra le due cornici, sul display appare la schermata per le impostazioni. Sul retro del tablet è presente una fotocamera da 5 Megapixel con flash, mentre dal lato del display c'è una webcam da 3 Megapixel. Le videochiamate sono però possibili solo tra dispositivi BlackBerry. Da segnalare che si può navigare su Internet solo via WLAN, in quanto il tablet non presenta connessione UMTS. In compenso il browser supporta pienamente la tecnologia Adobe Flash.

S.O.: BlackBerry Tablet OS
CPU: Dual Core 1 GHz
Memoria: interna 16 GB
Dim./Peso: 194 x 130 x 10 mm/425 g • **Display:** 7", 1024x600 pixel • **Extra:** GPS, accelerometro, giroscopio, bussola, sensore luminosità, Bluetooth, USB

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 82/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

Galaxy Tab si mette a dieta

Grande display e spessore da record

SAMSUNG GALAXY TAB 10.1

SAMSUNG • Tel. 800 048989 • www.samsung.it

È proprio Slim questo tablet di Samsung, da non confondere con la versione Vodafone testata nello scorso numero. Galaxy Tab 10.1 (senza la "V" nel nome) presenta appena 8,6 millimetri di spessore, che lo rendono addirittura più sottile di tanti smartphone e telefonini. Rispetto al modello prodotto in esclusiva Vodafone, Galaxy Tab 10.1 presenta differenze sia estetiche sia tecniche. Le prime si apprezzano osservando lo spessore e il retro del device (10.1V ha un pannello posteriore incavo, 10.1 è più bombato). Le caratteristiche tecniche, invece, pressoché si eguagliano, le differenze riguardano la cam posteriore, che nel nuovo modello è di 3 Megapixel contro gli 8 del precedente. Ciò comporta foto più definite per il 10.1V, che registra video a 1080p, mentre la nuova versione si limita a 720p. Altra differenza è la versione del sistema: Android 3.1 e non la 3.0 del 10.1V. Samsung, inoltre, lo personalizza inserendo alcune funzioni in scorciatoia nella parte bassa del display. Il processore, o forse l'OS, non restituiscono quella fluidità estrema che ci si potrebbe aspettare: le schermate, soprattutto se usiamo sfondi animati, presentano alcuni piccoli rallentamenti. Sul comparto Web, infine, Samsung non si è risparmiata offrendo una navigazione eccellente e il Flash Player di Adobe.

S.O.: Android 3.1 Honeycomb • **CPU:** Dual Core da 1 GHz
Memoria: interna 16 GB • **Autonomia:** standby 1.800 ore
Dim./Peso: 256.7 x 175.3 x 8.6 mm/565 g • **Display:** 10,1", 1.280x800 pixel • **Extra:** Bluetooth, Wi-Fi, GPS, doppia fotocamera

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 83/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

U8880 UMTS DUAL SIM

Sistema Dual Sim Dual Standby

WiFi

Bluetooth®

Lo SmartPhone con doppia SIM IRRESISTIBILE !

COLORI DISPONIBILI

Naviga in internet con il Browser "Opera" e resta in contatto con i tuoi amici sui Social Network come MSN, Facebook ed altri.

Tutto questo è possibile grazie al nuovo MobileStar U8880 dotato di videochiamata e delle più moderne tecnologie di connessione.

UMTS - Ti consente di utilizzare le Sim di qualsiasi operatore inclusi quelli che operano esclusivamente sulla rete ad alta velocità 3G.

WiFi - In casa, in ufficio ed in tutte le aree coperte potrai accedere alle reti wireless presenti.

MobileStar

Se sei un rivenditore o un distributore interessato ai nostri prodotti, contattaci

Info Line 095.509388

SCOPRI I NOSTRI CELLULARI SU *WWW.MOBILESTAR.IT*

Connessioni sotto controllo

Così eviti di superare le soglie previste nella flat del tuo provider e sfrutti anche il Wi-Fi per stare sempre connesso

Cosa ci occorre 30 MIN. FACILE

APPLICAZIONE DI CONTROLLO DEL TRAFFICO DATI
3G WATCHDOG
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: https://market.android.com

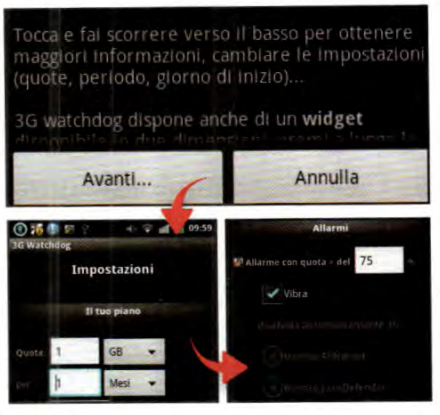
ATTIVAZIONE AUTOMATICA DEL WI-FI
AUTO WI-FI TOGGLE
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: https://market.android.com

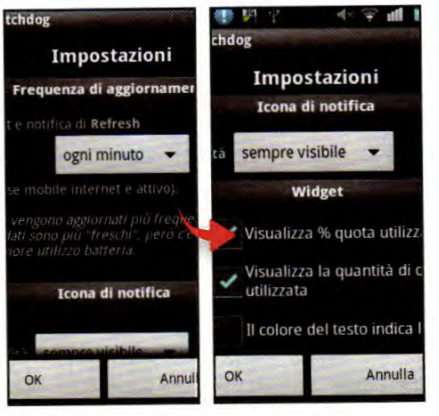
PROGRAMMA PER TROVARE HOTSPOT LIBERI
WEFI-AUTOMATIC WIFI
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: https://market.android.com

Il traffico dati previsto dagli abbonamenti flat degli operatori mobile, usati per navigare su Internet con il telefonino, sono di solito limitati ad una precisa soglia mensile. Appena questa viene superata, il gestore provvede ad applicare le normali tariffe di navigazione che sono molto salate (prosciugano in pochi minuti il credito della SIM). Per fortuna esistono app gratuite come 3G Watchdog che controllano costantemente il traffico effettuato e ci avvisano se stiamo per superare le soglie. Inoltre, se troviamo un hotspot Wi-Fi pubblico, ricordiamoci che possiamo sfruttarne la connessione per continuare ad usare i vari servizi Web senza intaccare il traffico dati della flat 3G. Quando attiviamo il Wi-Fi, però, si consuma più energia e si riduce l'autonomia della batteria. In questo caso, installiamo Auto WiFi Toggle: attiva automaticamente il Wi-Fi solo se rileva una connessione wireless; in caso contrario, la disattiva evitandoci inutili sprechi. Se a queste app abbiniamo anche WeFi - Automatic WiFi, il nostro telefonino diventerà un piccolo segugio alla ricerca (automatica) delle reti Wi-Fi libere.
Le app proposte in queste pagine sono compatibili con smartphone Android. Se cerchiamo qualcosa di analogo per iPhone, possiamo optare per DataMan Free. Scaricabile dall'App Store, consente di impostare fino a 4 allarmi per altrettante fasce di consumo.

A Occhio ai costi della flat!

3G Watchdog monitora costantemente il traffico dati effettuato con le reti 3G e ci avvisa quando stiamo per superare la soglia prevista dal nostro abbonamento.





Configuriamo il monitor

1 Scarichiamo 3G Watchdog dal Market e avviamolo. La prima volta appare il wizard di configurazione: premiamo *Avanti*. Nei campi *Il tuo piano* impostiamo le soglie e la data d'inizio mese. Spostiamoci nella scheda *Allarmi* e settiamo la soglia raggiunta la quale saremo avvisati.

Regoliamo gli avvisi

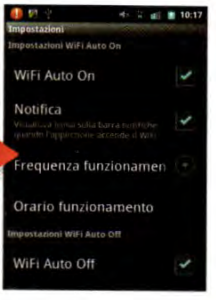
2 Scorriamo in basso fino a *Impostazioni*. Scegliamo la frequenza di aggiornamento per le notifiche e come visualizzare l'icona mostrata nella barra di notifiche in alto. Premiamo quindi su *OK* per confermare. Automaticamente vedremo aggiunta nella barra in alto l'icona 3G.

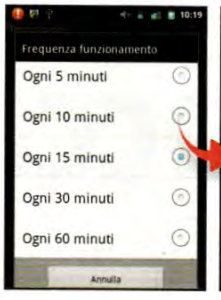
Un'occhiata al traffico

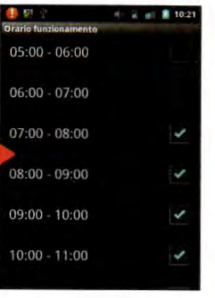
3 Per visualizzare il traffico 3G consumato nel mese, trasciniamo verso il basso la barra di notifiche. Tappando poi su *3G Watchdog* possiamo visualizzare una scheda dettagliata del traffico effettuato suddiviso per giorno, settimana e mese.

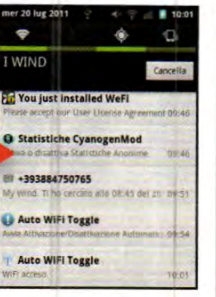
B Automatizziamo il Wi-Fi

Auto WIFI Toggle provvede ad attivare la connessione Wireless solo quando è disponibile e la disabilita se non serve per risparmiare sulla carica della batteria. Ecco come installarla!









Impostiamo lo switch

1 Avviamo Auto WIFI Toggle (scaricabile dal Market Android), spostiamoci nella scheda *Impostazioni* e tappiamo su *Impostazioni Giorno Feriale*. Selezioniamo *Impostazioni di Base* e spuntiamo le voci *WiFi Auto On* e *Notifica*. In questo modo, nella barra di notifiche visualizzeremo l'icona all'accensione automatica del Wi-Fi da parte dell'applicazione.

Scegliamo la frequenza

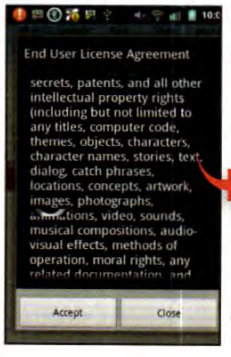
2 Tappiamo sulla voce *Frequenza di funzionamento* e impostiamo l'intervallo di tempo che deve trascorrere tra una ricerca e l'altra. Andiamo poi in *Orario di funzionamento* e scegliamo le ore della giornata in cui vogliamo che l'applicazione effettui il controllo della disponibilità delle connessioni Wireless.

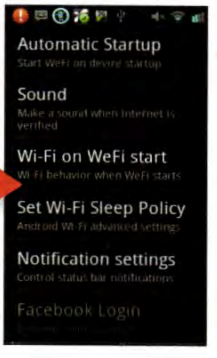
Avviamo l'applicazione

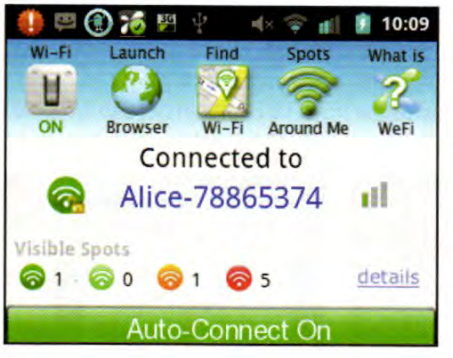
3 Torniamo alla finestra principale di Auto WiFi Toggle e spostiamoci nella scheda *Avvia*. Tappiamo *Avvia Attivazione/Disattivazione Automatica WiFi* per eseguire l'applicazione. Quando sarà disponibile una connessione Wireless, l'applicazione accenderà automaticamente il Wi-Fi (spegnendolo se non necessario).

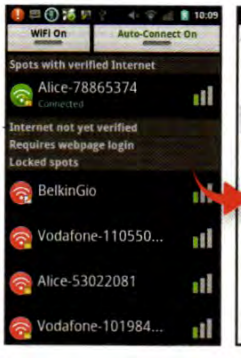
C Il segugio del wireless

L'applicazione WeFi - Automatic WiFi controlla le reti senza fili nei paraggi e, quando ne trova una libera, ci si collega automaticamente. Ecco come usarla su un device Android.









Qualche impostazione

1 installiamo e avviamo *WeFi* e tappiamo *Accept* per accettare il contratto di licenza del software. Andiamo in *Menu/Settings* e spuntiamo la voce *Automatic Startup*: in questo modo l'applicazione sarà avviata automaticamente ogni qualvolta accenderemo lo smartphone. Da questo menu possiamo anche attivare un avviso sonoro.

Connessione automatica

2 Torniamo alla finestra principale e tocchiamo l'icona *Wi-Fi* in alto a sinistra per mettere su *On* la connessione Wi-Fi del telefonino. A questo punto tappiamo sul pulsante al centro per mettere *Auto-Connect* su *On*. Così, quando viene rilevata una nuova rete Wi-Fi libera, il telefonino ci si collegherà automaticamente.

Un'occhiata al traffico

3 Tappando sul pulsante *Spots Around Me* possiamo visualizzare le reti senza fili rilevate e disponibili, in modo da scegliere manualmente quella alla quale connetterci. Per verificare, invece, che la rete Wi-Fi scelta permetta di navigare senza problemi, tocchiamo l'icona *Launch Browser* e proviamo a caricare un sito Web.

Uno dei più lunghi jailbreak nella storia dei device Apple è ora disponibile. Ecco come eseguirlo dal browser del tablet!

Anche l'iPad 2 è stato sbloccato

Cosa ci occorre 30 MIN. FACILE

DISPOSITIVO CON IOS 4.3.3
IPAD 2
Quanto costa: € 479,00
Sito Internet: www.apple.it

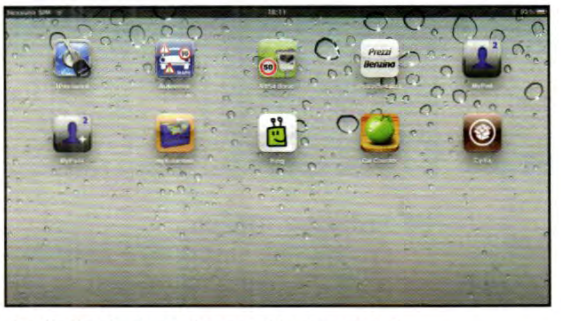
Chiunque possieda un dispositivo iOS ha sicuramente sentito parlare del Jailbreak, la procedura che consente di sbloccare l'iPad o l'iPhone per installare le applicazioni non accettate sull'App Store ufficiale. A causa delle politiche molto restrittive applicate da Apple, diversi sviluppatori si vedono respinta la richiesta di poter distribuire le loro applicazioni. È nato così uno store alternativo, Cydia, che può essere aggiunto ai dispositivi iOS eseguendo il Jailbreak. La procedura non è di per sé illegale, ma fa decadere la garanzia; quindi, va eseguita a proprio rischio e pericolo. Il Jailbreak per iPad 2 (ma anche per iPhone con iOS 4.3.3) è stato uno di quelli che ha richiesto più tempo per la sua realizzazione; in compenso, Jailbreakme 3.0 (questo il suo nome) è anche uno dei più semplici da eseguire. Non è richiesta la connessione diretta del dispositivo al PC: si fa tutto via browser.

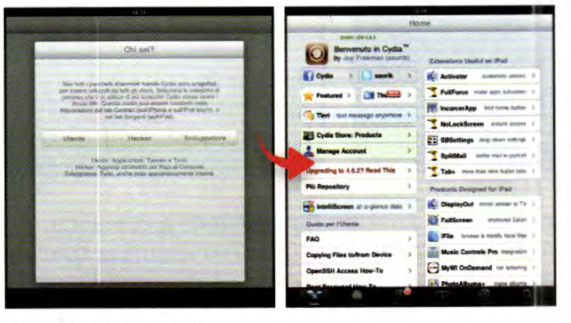
Non per tutti

1 La procedura per lo sblocco dell'iPad 2 e dell'iPhone è esattamente identica. La prima cosa da fare, però, è assicurarsi di avere il dispositivo aggiornato al firmware iOS 4.3.3. Lo possiamo controllare con iTunes, collegando il tablet o il telefonino al PC tramite cavo USB. Prima di procedere facciamo anche un backup che potrebbe rendersi utile per il ripristino.

Basta Safari

2 A questo punto possiamo scollegare il dispositivo dal PC: assicuriamoci prima di avere la batteria ben carica. Avviamo Safari e puntiamo alla pagina www.jailbreakme.com. Tappiamo sul pulsante *FREE* e, se siamo pronti, proseguiamo toccando *INSTALL*. Tutta la procedura di sblocco avviene via Web e non è necessario installare alcun software sul computer.





Cydia finalmente è tra noi. Benvenuto!

3 Il browser viene chiuso automaticamente: non ci resta che attendere pochi secondi. Se la procedura di sblocco è andata in porto, sulla Home del dispositivo comparirà l'icona *Cydia*. Qualora non fosse presente, riavviamo il dispositivo e ripetiamo la procedura nello stesso identico modo.

Che utente siamo?

4 La prima volta che avviamo Cydia viene mostrata una schermata da cui scegliere il tipo di utente. Se siamo poco esperti ma vogliamo comunque utilizzare le applicazioni presenti su questo store alternativo, tappiamo *Utente* e attendiamo pochi secondi affinché vengano scaricati i pacchetti necessari per Cydia.

BUONI CONSIGLI

FALLA CORRETTA
La procedura illustrata per il jailbreak usa una falla presente in iOS 4.3.3. Dopo aver eseguito lo sblocco, è possibile correggere questa falla (che potrebbe essere utilizzata anche per l'esecuzione di codice malevolo) installando il pacchetto PDFpatcher2 reperibile su Cydia.

PER SAPERNE DI PIU'

IOS 4.3.4: FINE DEI GIOCHI!
La contromossa Apple è arrivata con il nuovo firmware. Al momento di andare in stampa, infatti, ci giunge notizia che il nuovo iOS corregge definitivamente la falla utilizzata da Jailbreakme 3.0, rendendolo di fatto inutilizzabile. Chi vuole effettuare il Jailbreak del proprio device 4.3.3 può ancora farlo, ma non deve aggiornare al nuovo iOS. Arriverà un Jailbreak anche per il 4.3.4? Difficile dirlo! Quel che è certo è che al momento le community hacking sono tutte concentrate sul prossimo iOS 5 (disponibile in beta), che uscirà a breve.

Sei stufo della solita interfaccia? Così emuli l'OS Google sul tuo melafonino e provi l'esperienza dei widget!

Trasforma l'iPhone in un device Android

L'iPhone è apprezzato per le migliaia di applicazioni scaricabili dallo Store, ma la sua interfaccia, per quanto semplice e intuitiva, offre poche possibilità di personalizzazione. Se abbiamo eseguito il jailbreak, però, possiamo installare temi personalizzati ed emulatori di altre piattaforme. Con iAndroid, ad esempio, riusciamo persino a trasformare il melafonino in un googlefonino. L'emulatore Android si scarica gratuitamente da Cydia e si installa in pochissimi secondi: all'avvio ci troveremo davanti una nuova interfaccia in perfetto stile Google, con i widget per Facebook, Twitter, il browser, Paint, l'applicazione per scattare foto e quella per ascoltare musica. Ricordiamo che si tratta di un emulatore e che quindi non è possibile installare nuove applicazioni, ma ci consentirà comunque di provare una nuova esperienza d'uso senza acquistare un altro device.

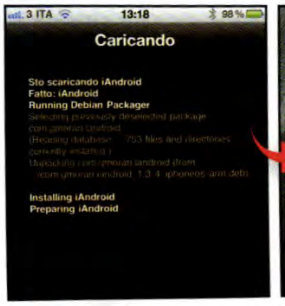
Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

IPHONE 4 CON JAILBREAK
IPHONE 4 16 GB
Quanto costa: € 659,00
Sito Internet: www.apple.it

A caccia dell'emulatore

1 Avviamo l'applicazione Cydia sull'iPhone Jailbreak e tappiamo sul pulsante *Cerca*. Digitiamo la parole *iAndroid* e attendiamo che vengano mostrati i risultati. Qualora fossero presenti più corrispondenze, selezioniamo quella il cui autore è *fr0st*. Tappiamo quindi sul pulsante *Installa* e poi su quello *Conferma*.



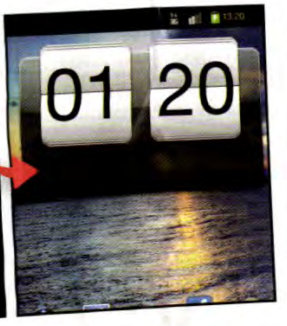
Installiamo l'app

2 Vedremo lo schermo diventare nero, con una serie di script in esecuzione. In questa fase non tocchiamo nulla e attendiamo che tutti i pacchetti d'installazione vengano scaricati. Alla fine, tappiamo su *Ritorna a Cydia* e usciamo. Tra le app presenti nella Home troveremo *iAndroid*: clicchiamoci sopra per avviare l'emulatore.

PER SAPERNE DI PIU'

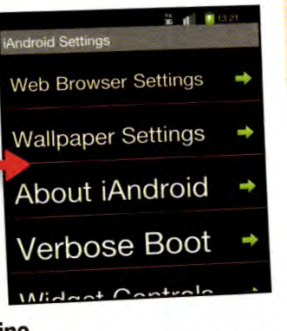
PROCEDURA PER LA DISINSTALLAZIONE

Rispetto alle applicazioni scaricate dall'App Store ufficiale, quelle di Cydia hanno una procedura diversa di disinstallazione. Per rimuovere iAndroid dobbiamo avviare Cydia e *andare* in *Gestisci/Pacchetti*. Scorriamo quelli presenti e tappiamo su *iAndroid*. Facciamo *Modifica* e poi tappiamo *Rimuovi* per portare a termine la disinstallazione.



Una nuova veste

3 Dopo aver avviato iAndroid, l'interfaccia dell'iPhone assumerà un aspetto molto simile a quello di un Googlefonino. La barra in basso mostra i widget presenti, tra cui quelli per accedere a Facebook e Twitter. La prima volta che li utilizzeremo ci verrà chiesto, ovviamente, di inserire i dati dei nostri account.



Personalizziamo il telefonino

4 Per effettuare una chiamata basta tappare sul widget *Phone*: digitiamo il numero e clicchiamo *Call*. Premendo *Settings*, invece, possiamo configurare il telefono. In *Web Browser Settings* impostiamo la pagina iniziale per il browser; in *Wallpaper Settings*, invece, possiamo cambiare sfondo all'interfaccia.

ANDROID

Dagli utenti di **www.telefonino.net**, una raccolta di trucchi su device Android: personalizzazione della Home, connessione ad Internet via PC, ripristino del sistema, gestione delle app...

HTC Wildfire S

Facebook anche tra i contatti

di Legolas08

I contatti Facebook si sincronizzano in automatico con la rubrica e si collegano a quelli esistenti se i nomi dei rispettivi combaciano. Si può associare un contatto della rubrica al corrispondente Facebook anche se hanno nomi differenti. Per farlo, bisogna entrare nei ***Contatti*** e selezionarne uno: in alto, alla destra del nome, è presente l'icona per il collegamento. Clicchiamoci su e, nella nuova schermata premiamo ***Facebook***. Filtriamo la lista inserendo nel campo di ricerca il nome dell'amico da linkare con quello in rubrica. Una volta individuato, premiamoci su e selezioniamo ***Fine***.

L'ordine delle pagine nella Home

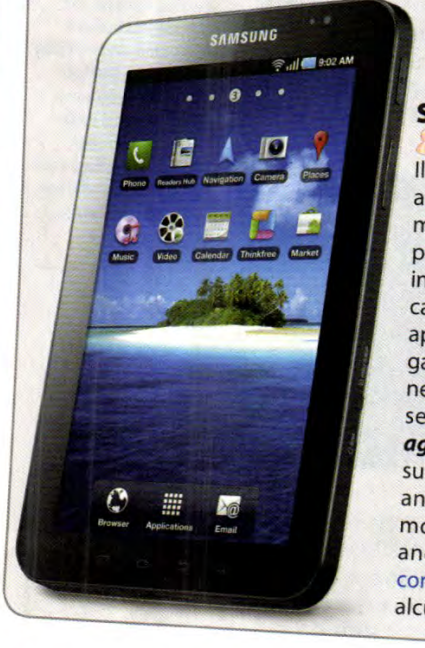
di DigitalMusic

È possibile posizionare le pagine della Home dell'interfaccia Sense in un ordine differente, per avere, ad esempio, quella con il widget dell'ora all'inizio, poi i contatti e così via. Il modo più rapido per farlo è rimpicciolire la Home usando il pinch to zoom, così da visualizzare le sette pagine. Cliccare su quella da spostare, tenere premuto fino alla vibrazione e trascinare la pagina nella posizione desiderata.

Usiamo il collegamento USB al PC per navigare sul Web

di skyman1976

Se non si dispone di una linea dati, è possibile usare l'ADSL di casa per navigare col telefono quando quest'ultimo è connesso al PC via USB. L'operazione prende il nome di Pass-through Internet e consente, appunto, di condividere la connessione Internet di un qualsiasi computer col telefonino. Funziona al contrario del Tethering, modalità in cui il device opera da modem e rende disponibile a un PC la connessione dati del terminale. Per attivare il Pass-through Internet, connettere il dispositivo al computer e selezionare l'omonima voce dall'elenco che compare sul display. In caso non si riuscisse a condividere la connessione, assicurarsi di disabilitare il Firewall sul PC e di installare su quest'ultimo i driver per il riconoscimento del telefonino (prelevabili dalla pagina ***Supporto*** del sito www.htc.com). Se anche così l'operazione non andasse a buon fine, attivare la modalità ***Debug USB*** da ***Impostazioni/Applicazioni/Sviluppo***.



Samsung Galaxy Tab

Siti Web come sul PC

di romanix

Il browser del tablet visualizza alcuni siti Web nella versione mobile, ossia quella adattata per gli smartphone. Si può fare in modo, però, che ciò non accada e che le pagine vengano aperte come se si stesse navigando dal PC. Per farlo andare nelle impostazioni del browser e settare l'opzione ***User agent*** su ***PC*** o ***Desktop*** e non su ***Android*** oppure ***Mobile*** o ancora ***Cellulare***. In questo modo, ad esempio, si potrà anche leggere il sito www.corriere.it senza sottoscrivere alcun abbonamento.

Ripristino allo stato di fabbrica

di chris79ita

Per eseguire un reset completo del tablet andare in ***Impostazioni/Privacy/Ripristina dati di fabbrica***. In alternativa, col terminale spento, tenere premuti contemporaneamente i tasti ***Volume Up***, ***Home*** e ***Accensione***. Successivamente, mentre il device si accende, rilasciare quest'ultimo.

Le app sulla Micro SD

di pierre

Per non avere problemi di spazio, si possono installare le applicazioni anche sulla memory card. Per farlo, andare in ***Impostazioni/Applicazioni/Gestisci applicazioni***: cliccando sulla singola app, se è possibile effettuarne il trasferimento, il riquadro ***Sposta in SD*** risulta attivo e basta premerlo.

Il Wi-Fi sempre attivo

di mirkol78

Su Android è possibile fare il modo che la connessione Wireless sia sempre attiva. Basta andare in ***Impostazioni/Wireless e reti/Impostazioni Wi-Fi***, premere nuovamente il pulsante ***Menu*** e andare in ***Avanzate/Sospensione Wi-Fi/Mai***.

nettv.mediasetpremium.it

PER VEDERE QUELLO CHE VUOI, QUANDO VUOI, DOVE VUOI

NET TV È SEMPRE INCLUSA IN TUTTI GLI ABBONAMENTI PREMIUM!*

MEDIASET PREMIUM HA RISERVATO PER TE UN REGALO ESCLUSIVO: 1 MESE DI VISIONE GRATUITA DI TUTTI I PROGRAMMI DI NET TV!**

Segui questi semplici passi per attivare la promozione:

1
Invia un SMS al numero 340.4336363 con scritto "nettv.promo"***

2
Premium ti invierà un SMS di risposta con un codice promozionale

3
Inserisci il codice promozionale ricevuto via SMS all'interno della finestra di login del sito **nettv.mediasetpremium.it** insieme alle tue username e password.

RICORDA: se ancora non lo hai fatto registrati subito su **nettv.mediasetpremium.it**, avrai così username e password per accedere a Net TV e usufruire della promozione. Dal momento dell'inserimento del codice avrai 1 mese di visione di Tutto Premium su Net TV, BUONA VISIONE!

* L'accesso ai contenuti di Premium Net TV varia in base al pacchetto Premium sottoscritto, l'acquisto dei film della sezione Cinema Premiere è consentito a tutti gli abbonati a qualunque pacchetto Premium.
** Durante il periodo promozionale non sarà possibile acquistare i film in anteprima e la visione dei programmi di Premium Net TV sarà consentita solo dal sito Net TV (non sarà consentita la visione mediante Decoder abilitati).
*** Il costo dell'SMS inviato è pari ad un normale SMS come da piano tariffario. Il numero di telefono dal quale verrà inviato il messaggio potrà essere utilizzato solo da Mediaset Premium allo scopo di inviare informazioni commerciali sulle offerte. Ogni numero di telefono potrà richiedere un solo codice promozionale.

Ai sensi del D.Lgs n.196/2003 Codice privacy, si informa che il numero di telefono con il quale si attiva il Servizio verrà trattato per le seguenti finalità: a) registrazione e attivazione del Servizio; b) assistenza tecnica al Servizio e verifica del buon fine dell'operazione.
I diritti di cui all'art.7 del Codice (accesso, modifica e cancellazione) possono essere esercitati inviando un e-mail all'indirizzo infoprivacy@mediaset.it. Titolare del trattamento è: R.T.I. – Reti Televisive Italiane - S.p.A., con sede in Roma, Largo del Nazareno n. 8.
Informativa completa su www.mediasetpremium.it.
Per l'utilizzo del servizio verifica la tua banda larga, non inclusa nella promozione.

MEDIASET PREMIUM

Il computer come microspia

Così un semplice smanettone può trasformare il PC in un potente strumento da 007!

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 154, a pagina 118, abbiamo analizzato le tecniche dei pirati informatici per intrufolarsi nei nostri computer, pubblicando la guida per difendere i dati personali

LEGGI SUL WEB

www.winmagazine.it/link/1032

Il governo svizzero nel 2006 utilizzò un trojan capace di intercettare le comunicazioni via Skype: eccone una dettagliata descrizione. Tra l'altro, si legge: *"Gli ISP delle persone indagate faranno "scivolare" il programma all'interno dei computer degli indagati. Il programma registrerà le conversazioni e le invierà a un server in piccoli pacchetti (...). Una volta che le intercettazioni sono terminate, il programma può disinstallarsi autonomamente"*. Il trojan Querela, sviluppato dalla nostra Polizia di Stato, può essere visto come una variante di quel virus

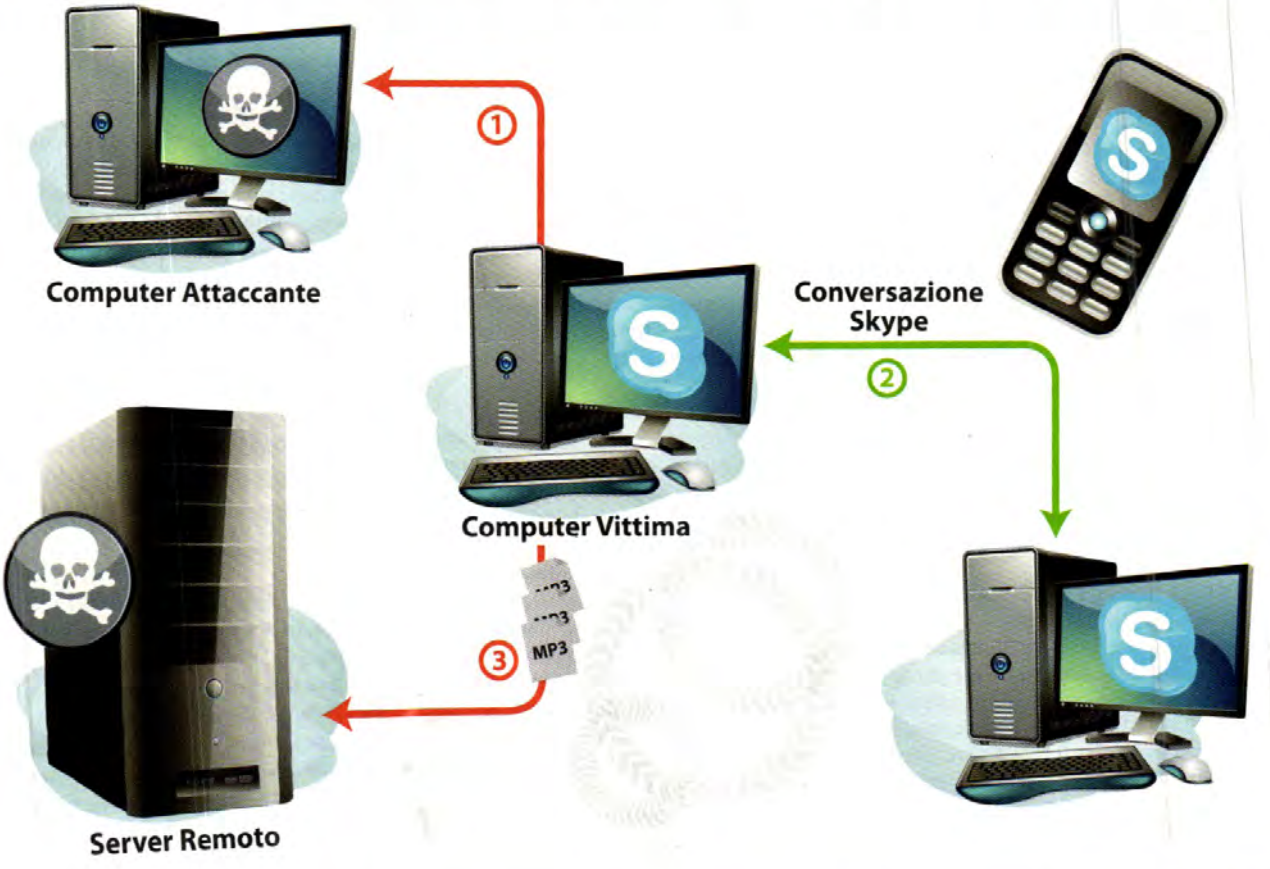
Se si vuole colpire una persona e carpirne tutte le informazioni necessarie, l'obiettivo principe è chiaramente il suo PC, dove vengono scambiate ogni giorno centinaia di informazioni. Social network, e-mail, chiamate VoIP, chat tramite software quali Microsoft Live Messenger o Skype: il computer è diventato uno strumento fondamentale nella vita di tutti noi, un punto nevralgico di comunicazione con il mondo intero e un ottimo aiuto per memorizzare dati personali e programmare attività. Colpire il computer di un utente spesso significa riuscire ad avere accesso a molte informazioni private. Questo devono aver pensato i tecnici della Polizia di Stato quando, grazie al trojan Querela creato ad hoc e installato nel PC della vittima, sono riusciti ad intercettare le comunicazioni del faccendiere Luigi Bisignani (volto noto delle cronache giudiziarie) il quale, telefonando tramite Skype, si sentiva sufficientemente al riparo da orecchi indiscreti visto l'alto livello di crittografia utilizzato dal software per le comunicazioni VoIP. Non è un caso che la stessa tecnica venga utilizzata da molte cosche mafiose e gruppi di terrorismo, i quali, per comunicare tra di loro, non usano più i telefoni cellulari, anche con schede SIM registrate con profili falsi, bensì fanno passare tutte le proprie comunicazioni tramite Skype, impossibile da intercettare.

Bersagli diretti

Mai Bisignani avrebbe immaginato che la Polizia di Stato sarebbe riuscita ad installare un trojan nel suo PC capace di intercettare e registrare quelle comunicazioni scottanti. In realtà, quello che ha

QUALCUNO SPIA LE NOSTRE CONVERSAZIONI

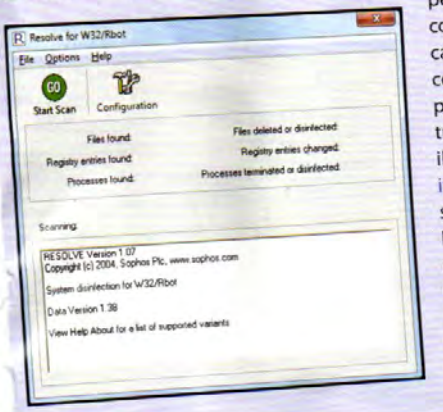
Ecco come funziona il trojan capace d'intercettare le comunicazioni Skype: il pirata (1) installa nel PC della vittima (2) un virus in grado di registrare in file MP3 i flussi audio della scheda sonora, per poi inviarli ad un server remoto (3).



fatto la Polizia affonda le proprie radici in un progetto che risale addirittura al 2009, quando il ricercatore svizzero Ruben Unteregger rilasciò pubblicamente il codice di un trojan capace di intercettare le comunicazioni del client VoIP (www.winmagazine.it/link/1030). Progetto che era stato scritto addirittura nel 2006 per una compagnia privata che lo vendette a sua volta al governo svizzero (www.winmagazine.it/link/1031). Ma com'è possibile per il trojan intercettare le comunicazioni di Skype? Il "ladro" abile cerca sempre il punto debole di una struttura da colpire: se non è possibile intercettare le comunicazioni nel mezzo tra la sorgente e la destinazione, il punto debole sta proprio nel colpire uno dei due punti della comunicazione, cioè infettare la sorgente o la destinazione. D'altronde, sia sorgente che destinazione devono essere in grado di poter ascoltare e comunicare,

VIRUS SPIONI: FUORI DAL NOSTRO COMPUTER

Il capostipite dei virus "spioni", capaci cioè di interfacciarsi con la scheda audio e la scheda grafica installate nel computer per rubare le immagini riprese dalla webcam e l'audio ambientale catturato da un microfono, è stato il worm Rbot, scoperto nell'ormai lontano (informaticamente parlando) anno 2004. La minaccia ormai è stata completamente debellata in quanto tutti gli antivirus aggiornati riescono ad individuarla e rimuoverla, e quindi non fa più paura. Le sue caratteristiche, però, hanno ispirato tanti altri virus writer che, con alcune varianti, sono riusciti ad emulare le sue caratteristiche. Qualora il nostro computer fosse comunque rimasto vittima del worm, è possibile procedere manualmente con la cancellazione di tutti i suoi file infetti. Innanzitutto, scarichiamo il file ***rbotgui.com*** dal sito www.winmagazine.it/link/1036, quindi eseguiamolo cliccandoci sopra due volte con il tasto sinistro del mouse. Nella finestra del ***Controllo account utente*** che appare premiamo il pulsante ***Esegui*** e poi ***Accept***. Comparirà così la semplice interfaccia del tool di rimozione Resolve for W32/Rbot. Clicchiamo ***Start Scan*** e attendiamo pazienti che il programma faccia il suo dovere.



Una foto di Luigi Bisignani risalente a qualche anno fa: il faccendiere milanese è la "vittima" più illustre del trojan Querela, usato dalla Polizia di Stato per intercettare le sue telefonate scottanti.

di conseguenza i dati non saranno più crittografati e sarà possibile intercettarli. Il trojan è dunque in grado di sfruttare gli strumenti che Windows usa per gestire i dati in ingresso e in uscita dalla scheda audio del PC, registrare questo flusso in un file MP3 e immediatamente inviarlo ad un server remoto. Ecco che la comunicazione di Skype è stata violata!

La realtà supera la fantasia

Mediante l'utilizzo di trojan specifici è comunque possibile fare moltissime altre cose, addirittura alcune fuori da ogni immaginazione. Si può citare, ad esempio, una puntata di R.I.S, il noto telefilm trasmesso in prima serata trasmesso su Canale 5. In una puntata viene mostrato come una banda di assassini abbia infettato il PC delle proprie vittime al fine di registrare, tramite webcam, immagini essenziali per poter pianificare un eventuale furto nelle abitazioni. Sembrerebbe una cosa da telefilm, ma la realtà supera addirittura la fantasia. Nel 2004 la società di sicurezza Sophos isola per la prima volta una variante di un noto worm, denominato RBot, capace proprio di attivare le webcam e i microfoni dei PC al fine di registrare tutto ciò che accadeva davanti al computer e nella stanza in cui si trovava il computer. Con un uso prettamente orientato allo spionaggio industriale, il malware in questione causò non poco clamore nel mondo della sicurezza informatica, visto l'approccio innovativo e potenzialmente dannoso che poteva arrecare notevoli danni agli utenti e alle aziende colpite.

Siamo tutti a rischio

Ma non finisce qui: il computer di ognuno di noi può essere facilmente trasformato in un'enorme spia, una cimice capace di intercettare ogni possibile informazione sul nostro conto. È il caso dei comuni keylogger, quei software capaci di intercettare tutto ciò che l'utente digita con la tastiera, ogni tasto premuto. L'utilizzo dei keylogger è molto più diffuso di quello che si possa pensare: la tecnologia è infatti presente in qualsiasi trojan studiato per intercettare le comunicazioni tramite Web browser al fine di catturare dati sensibili e password di accesso a conti bancari e servizi di pagamento on-line. La cosa che rende i keylogger facili da scrivere e allo stesso tempo molto dannosi, è l'ampia disponibilità in rete di codici sorgenti da prendere come esempio e il fatto che tali tecnologie possono essere usate senza necessità di avere i diritti di amministratore nel sistema da colpire. Una piaga che alcuni siti Web di banche hanno cercato di sconfiggere utilizzando dapprima le tastiere virtuali, proiettate sul monitor con le quali l'utente può interagire con il mouse, cliccando sulle lettere che compongono la password da inserire. In questa maniera, nessun tasto viene premuto sulla tastiera e il keylogger non è in grado di intercettare la password.

Gli infostealer sono la nuova generazione di keylogger, capaci di registrare quello che viene digitato con la tastiera e catturare le immagini dallo schermo inviandole on-line ai server remoti dei pirati informatici

Ma, come è noto, per una contromisura applicata, esce immediatamente la nuova tecnologia di attacco. E i nuovi keylogger, che non necessariamente vengono più chiamati keylogger, bensì information stealing software (o infostealer) visto l'approccio non più focalizzato esclusivamente sull'intercettazione della tastiera, sono in grado di catturare le immagini dallo schermo, delle istantanee che vengono salvate in formato

GLI STRUMENTI PROIBITI DELL'HACKER

Sui numeri 142 e 151 di Win Magazine abbiamo analizzato in dettaglio i trojan SpyEye e Carberp: entrambi sono in grado di intercettare tutto ciò che entra ed esce dal browser, quindi evitando di dover utilizzare tecnologie di keylogging o di screen grabbing. Inutile dire che le stesse tecnologie possono essere in grado di intercettare tutto ciò che viene scritto tramite software di instant messaging quali Skype o Live Messenger, vanificando la sicurezza che il software implementa nel momento in cui il messaggio parte criptato dal computer mittente per arrivare al computer del destinatario.

Mai abbassare la guardia

L'utilizzo di trojan per poter intercettare i dati personali presenti all'interno dei PC non finisce qui: più di una volta si sono registrate fughe di notizie dall'interno di aziende a causa di computer infetti e di trojan capaci di analizzare il PC dei dipendenti per individuare file potenzialmente interessanti (relazioni in formato DOC, documenti in PDF, database di e-mail e indirizzi personali ecc.). Nel mercato nero del Web esistono kit più o meno legali e pacchetti di software capaci di spiare i PC degli utenti in maniera globale, sotto tutti i possibili punti di vista, con supporto annesso dello sviluppatore, capace di modificare il proprio software al fine di evitare che venga riconosciuto dai software antivirus. In altre parole, monitorando la webcam, il microfono del PC, la tastiera e il mouse, tramite un trojan è possibile trasformare il PC di qualsiasi utente in una spia perfetta, capace di intercettare tutte quelle informazioni che possono far gola al pirata informatico!

Sul DVD trovi le guide pratiche in PDF per la rimozione di Carberp e Spyeye

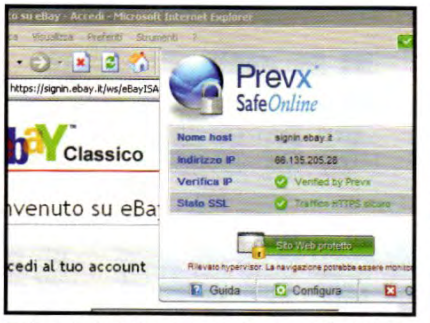
SPIE DIGITALI: ECCO COME DIFENDERSI

Difendersi da virus, trojan e worm che minacciano la nostra privacy in Rete e rubano dati personali è possibile! Per farlo, è necessario utilizzare software di controllo specifici e, soprattutto, farsi guidare dal buon senso nell'utilizzo del proprio PC. Ecco le regole fondamentali da seguire.

Regola 1 Installiamo un software antivirus aggiornandolo costantemente; molti di questi programmi scaricano in automatico le firme virali ad intervalli orari durante l'arco della giornata

Regola 2 Teniamo il computer sempre aggiornato tramite il servizio di distribuzione degli update del sistema operativo, Windows Update: questa è un'altra operazione da compiere costantemente, unita all'operazione di tenere aggiornati alle ultime versioni anche tutti i software installati nel sistema

Regola 3 Utilizziamo dei software capaci di eludere i più semplici trojan infostealer, cioè in grado di bloccare tali malware dal catturare informazioni tramite il monitoraggio di tastiera, schermo e intercettazione del browser Web. Il più famoso software gratuito è Trusteer Rapport, scaricabile dal sito www.trusteer.com/webform/download-rapport. Previa richiesta di nome ed e-mail, è possibile scaricare il pacchetto

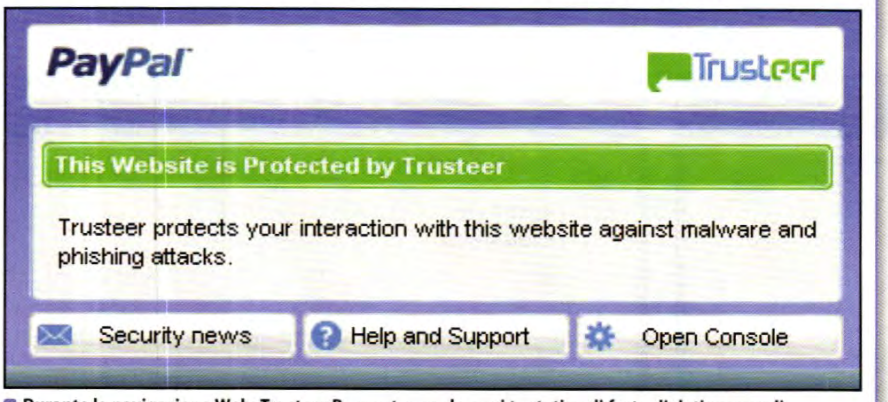


Prevx SafeOnline protegge le connessioni HTTP.

capace di rendere sicuro il browser da qualsiasi attacco di malware.

Regola 4 Come ulteriore garanzia di sicurezza per il nostro computer, scarichiamo e installiamo il programma gratuito Prevx SafeOnline, specializzato nel monitoraggio di tutte le connessioni Web che utilizzano il protocollo do comunicazione HTTP e HTTPS.

Regola 5 È importante, inoltre, utilizzare sempre il buonsenso nell'utilizzo del proprio PC. Quindi, evitare di navigare in siti sospetti, dichiaratamente pirata, o siti a luci rosse, i quali spesso nascondono virus informatici. Evitiamo, inoltre, di aprire e-mail sospette e di fornire i nostri dati personali (account di accesso e numeri di carta di credito a sconosciuti).



Durante la navigazione Web, Trusteer Rapport segnala ogni tentativo di furto di dati personali.

JPEG e inviate on-line al server remoto del pirata informatico, riportando secondo per secondo il movimento del mouse sulla tastiera virtuale e permettendo dunque al criminale di turno di ricostruire la password. Se il nostro PC è il nostro confidente personale nonché mezzo di lavoro con il quale inviare e ricevere dati importanti ed informazioni private, dobbiamo prendere in seria considerazione il fatto che queste potrebbero essere facilmente intercettate, ed il nostro fido computer potrebbe essere utilizzato contro di noi. È nostro compito, dunque, cercare di garantire sempre il massimo livello di sicurezza per proteggere la nostra vita virtuale e, di riflesso, anche quella reale!

Il nostro OS è compromesso dai virus e non riusciamo più ad avviarlo? Ecco la soluzione per farlo resuscitare

Quando Windows non si avvia più

Cosa ci occorre

60 MIN. DIFFICILE

SOFTWARE DI RECUPERO PC

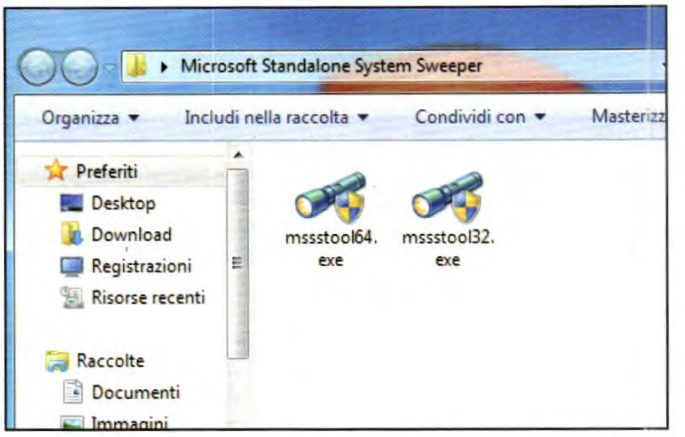
MICROSOFT STANDALONE SYSTEM SWEEPER TOOL

☑CD ☑DVD

SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet: http://connect.microsoft.com

Sono davvero tanti gli stratagemmi utilizzati dai virus writer per eludere le difese del nostro PC; anche un buon antivirus, con firme antivirali aggiornate, potrebbe non essere sufficiente a contrastarli. I virus più ostili, infatti, disabilitano le "difese immunitarie" dell'antivirus per impedirgli di intervenire bloccando il processo malevolo in esecuzione o di procedere ad una successiva disinfestazione del sistema (alcuni malware disinstallano persino gli antivirus!). Tuttavia, anche nei casi più disperati, come quando il PC non riesce più ad avviarsi, esistono strumenti in grado di fare "miracoli" resuscitando OS che altrimenti andrebbero formattati e reinstallati daccapo. Servendoci di un PC funzionante (se non ne possediamo altri utilizziamo quello di un amico) e di un tool progettato da Microsoft, creeremo un supporto bootable con il quale eseguire una scansione all'avvio del PC infetto e la rimozione dei virus trovati. Anche quando Windows non da più segni di vita, c'è sempre una speranza!



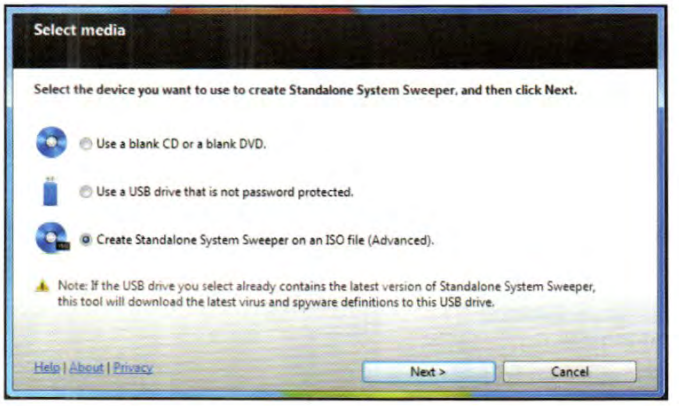
Questione di architettura

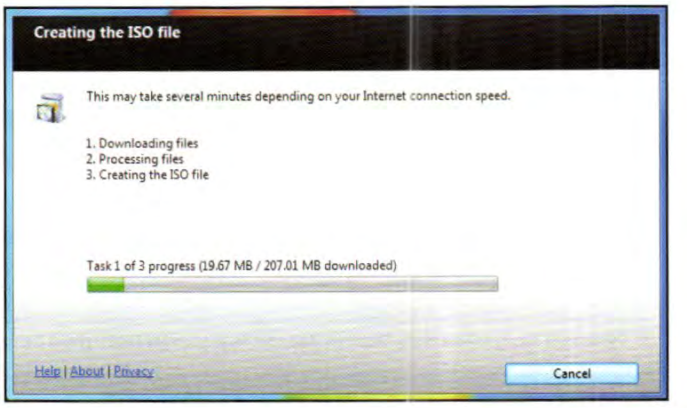
1 Per la preparazione del supporto dovremo servirci di un PC funzionante e privo di infezioni virali. Estraiamo l'archivio *Microsoft Standalone System Sweeper Tool.zip* (presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom) e avviamo il file *msstool32.exe* o *msstool64.exe* a seconda dell'architettura (32 o 64 bit) del sistema operativo da disinfestare.

BUONI CONSIGLI

SCANSIONE PERSONALIZZATA

La scansione completa (*Start full scan*) analizzerà i file contenuti in tutti gli hard disk collegati al PC. Cliccando sulla freccia che appare subito dopo il pulsante *Scan*, possiamo scegliere se eseguire una scansione veloce (*Quick scan*) o indicare esattamente i drive o le cartelle da analizzare (*Custom scan/Scan selected drive and folder*). In quest'ultimo caso, clicchiamo *Select* e spuntiamo le relative caselle.



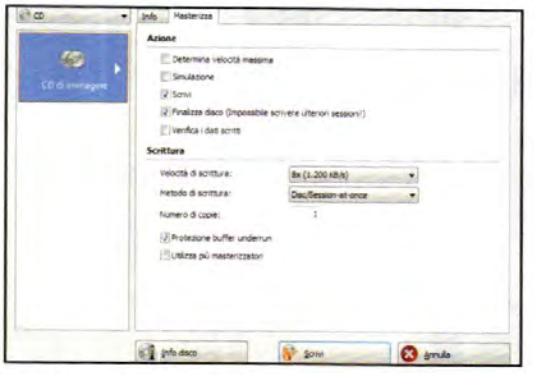


Prepariamo il file

2 Innanzitutto accertiamoci che la connessione Internet sia attiva e successivamente clicchiamo *Next*. Spuntiamo quindi l'opzione *Create Standalone System Sweeper on an ISO file (Advanced)* e proseguiamo con *Next*: avremo così la possibilità di conservare il file per creare, successivamente, altre copie del supporto. Facciamo clic su *Browse* e indichiamo la cartella nella quale salvare il file ISO (ad esempio: *Desktop*).

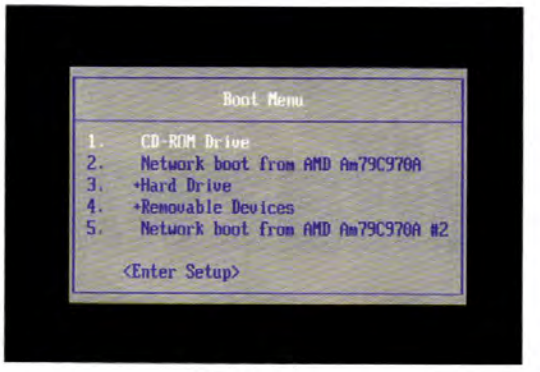
Un wizard pensa a tutto

3 I file necessari per la creazione del supporto bootable vengono scaricati da Internet (per avere firme sempre aggiornate, il supporto va creato periodicamente). Anche se si tratta di circa 200 MB, con una comune connessione ADSL serviranno meno di 10 minuti per completare il download. Ultimata questa fase, serviranno un altro paio di minuti per la creazione del file ISO. Clicchiamo *Finish* per chiudere il wizard.



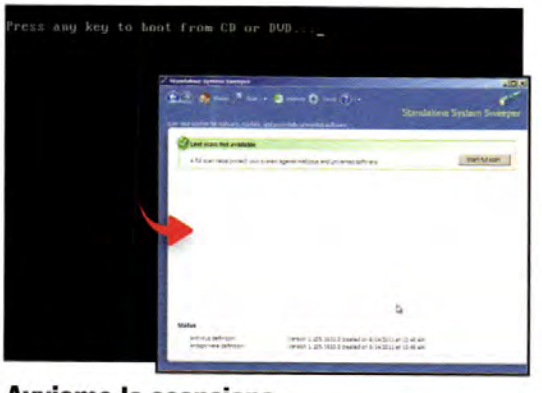
Masterizziamo il supporto

4 Avviamo il software per la masterizzazione presente sul PC (Nero Burning Rom o il Masterizzatore immagini disco di Windows), inseriamo un CD vuoto nel lettore del PC e procediamo con la scrittura del file *MSSS_MediaXX.iso* che nel nostro caso si trova sul *Desktop* (**Passo 2**). Completata la scrittura del file, rimuoviamo il disco dal lettore e spostiamoci sul PC infetto.



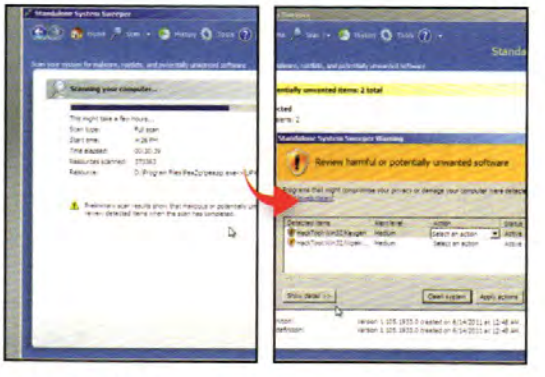
Il sistema parte dal CD

5 Accendiamo il PC infetto e subito dopo premiamo il tasto *F12* per accedere al BIOS (il tasto varia a seconda del modello di scheda madre). Inseriamo il CD masterizzato al **Passo 4** e con i tasti freccia selezioniamo l'unità CD/DVD-Rom: premiamo *Invio*. Se la scheda madre non supporta la selezione veloce del boot, impostiamo il primo avvio da CD-Rom direttamente nel BIOS.



Avviamo la scansione

6 Quando appare la schermata con la scritta *Press any key to boot from CD or DVD*, premiamo un tasto qualsiasi sulla tastiera e attendiamo il caricamento dei file. Nel caso in cui fossero presenti più sistemi operativi, verrà chiesto quale analizzare. Dopo una breve attesa apparirà l'interfaccia di Standalone System Sweeper: clicchiamo *Start full scan* per dare il via alla scansione.



Lazzaro è resuscitato!

7 La scansione può richiedere anche diverse ore (dipende dal numero di file presenti nell'hard disk). Al termine, il report mostrerà le minacce rilevate. Clicchiamo *Clean system* per disinfettare il sistema, dopodiché clicchiamo sulla *X* che appare in alto a destra e confermiamo con *Yes*. Rimuoviamo il CD dal lettore e avviamo Windows. Il nostro sistema sarà nuovamente operativo.

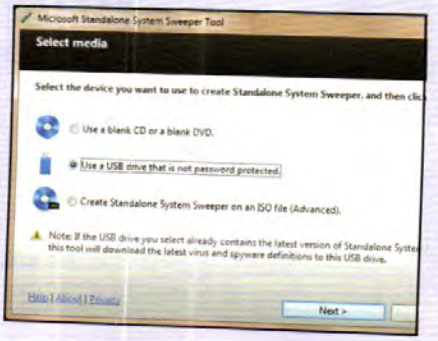
BUONI CONSIGLI

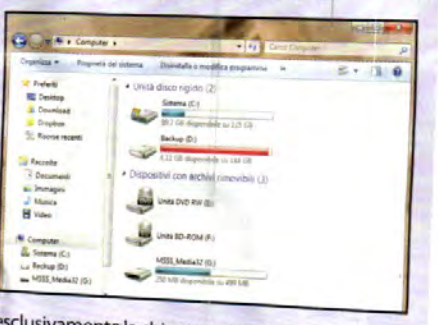
BRUCIAMO AL VOLO

Qualora sul computer utilizzato per la creazione del supporto non fosse presente un software di masterizzazione dei file ISO, possiamo ricorrere alla versione portable di InfraRecorder che, non richiedendo installazione, è subito pronto all'uso. Estraiamo l'archivio *ir052_portable.zip* presente nella sezione *Masterizzazione* del Win CD/DVD-Rom e avviamo il file *InfraRecorder.exe*. Facciamo clic su *Write Image*, selezioniamo il file *MSSS_MediaXX.iso* (Passo 2), inseriamo un CD vuoto nel lettore e clicchiamo *OK*.

PC BLOCCATO? BASTA UNA PENDRIVE PER RIPRISTINARE TUTTO

Nel **Passo 2** abbiamo scelto di creare il supporto in formato ISO per averne una copia da archiviare sempre a disposizione, da masterizzare all'occorrenza (senza dover rieseguire la procedura di download dei file). Se invece ci serve subito una copia, ad esempio per soccorrere un amico col PC in panne, possiamo creare direttamente un CD o un DVD selezionando la voce ***Use a blank CD or a blank DVD***. Inseriamo un supporto vergine e premiamo ***Next***. Altra opzione disponibile è la creazione di una chiavetta USB bootable (***Use a USB drive that is not password protected***). Se optiamo per quest'ultima, assicuriamoci che la pendrive non contenga file (qualora ce ne fossero, facciamo prima un backup) poiché il tool Microsoft procederà con una formattazione automatica. Altra accortezza da seguire, consiste nel collegare alle porte USB del computer esclusivamente la chiavetta che si intende utilizzare con Microsoft Standalone System Sweeper Tool. Eviteremo così di fare confusione perdendo file preziosi archiviati su altri dispositivi.



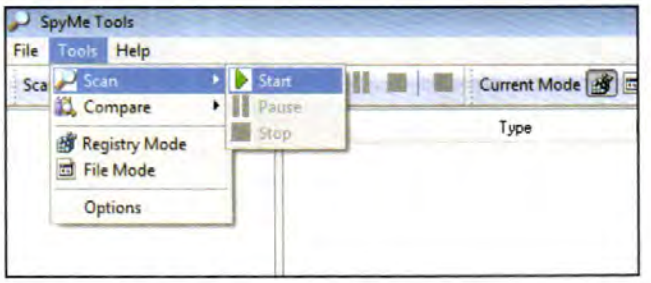


Come tracciare le modifiche apportate a Windows dalle installazioni dei software per scovare eventuali virus

Installazioni senza segreti

Cosa ci occorre
10 MIN. FACILE
SOFTWARE DI MONITORAGGIO INSTALLAZIONI
SpyMe Tools
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.lcibrossolutions.com

Le minacce più pericolose per la sicurezza della nostra privacy e della stabilità del sistema operativo, entrano dalla "porta principale". Quando installiamo un software, non abbiamo modo di sapere quali sono i file e le chiavi di registro che vengono creati o modificati. Ed è così che assieme al software installato, magari del tutto innocuo, s'intrufolano anche trojan, spyware, adware in esso annidati dai pirati. Per far luce su ciò che accade nel Registro di sistema e nel disco rigido in seguito all'installazione di un'applicazione possiamo usare SpyMe Tools. La verifica avviene analizzando i report creati da questo utile strumento, prima e dopo l'installazione dei software. In questo modo, fugheremo ogni dubbio sulla loro genuinità.

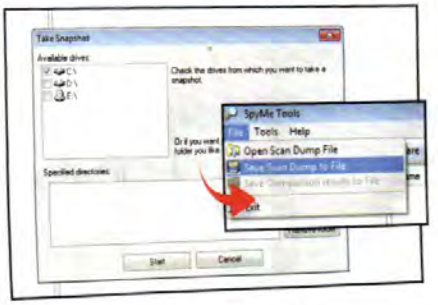


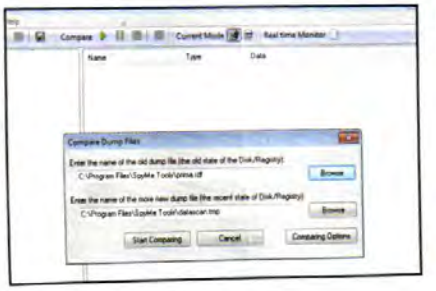
Ecco il software pronto all'uso

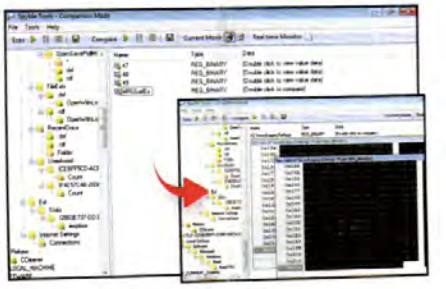
1 Estraiamo il contenuto dell'archivio *SpyMe_Tools.zip* (presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom) e avviamo il programma con un doppio clic sul file *SpyMeTools.exe*. Il report di comparazione vanno creati e salvati prima di avviare l'installazione di un programma. Clicchiamo pertanto su *Tools* e scegliamo la voce *Scan/Start*.

Salviamo il report del Registro...

2 Spuntiamo tutte le caselle e avviamo la scansione (*Start Scanning*). Se vogliamo proteggere il report con una password, digitiamone una in entrambi i campi; altrimenti clicchiamo *Do not protect*. Al termine della scansione (anche se in apparenza non è successo nulla), clicchiamo *File/Save Scan Dump to File*, assegniamo un nome al report (ad esempio *prima*) e salviamo (*Salva*).







... e lo snapshot dei file

3 Da *Tools* selezioniamo *File Mode (Yes)* e avviamo nuovamente la scansione. Selezioniamo i dischi o le partizioni da analizzare e clicchiamo *Start*. Salviamo anche questo report con *File/Save Scan Dump to File*. Ora che abbiamo creato i report di comparazione, possiamo procedere all'installazione del software "sospetto" (ad esempio, scaricato dal P2P) per monitorare le modifiche da esso apportate.

Compariamo i dati

4 Torniamo in *SpyMe Tools* e ripetiamo la scansione del registro di sistema e dei file, così come abbiamo fatto ai **Passi 2** e **3**, ma senza salvare i report. Per comparare i risultati con i report già creati, in *Tools/Registry Mode* clicchiamo sul pulsante verde (*Start Compare process*), a destra della scritta *Compare*: premiamo il tasto *Browse* in alto e selezioniamo il report *prima.rdf*.

I dettagli delle modifiche

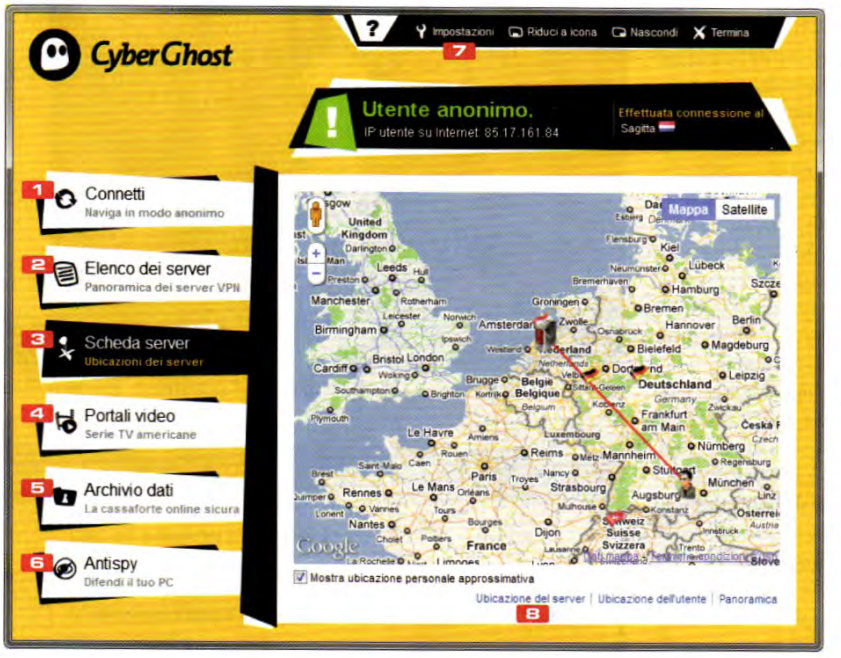
5 Avviamo la comparazione (*Start Comparing*) e analizziamo le modifiche. Quelle evidenziate in *Verde* sono le nuove chiavi create dall'installazione; in *Rosso* quelle modificate. Per scoprire i dettagli facciamo doppio clic sulla chiave. Per passare alla comparazione delle modifiche apportate ai file, da *Tools/File Mode* clicchiamo *Start Compare process* e carichiamo il report *prima.dsf*.

1 CONNETTI
Basta un clic per connettersi ai proxy anonimi e navigare sul Web senza lasciare tracce

2 ELENCO DEI SERVER
Da questa sezione è possibile selezionare il server remoto a cui collegarsi per navigare anonimi

3 SCHEDA SERVER
Utilizzando le mappe di Google possiamo conoscere l'esatta ubicazione geografica del server remoto

4 PORTALI VIDEO
Alcuni siti americani trasmettono le serie TV in streaming, bloccandone però la visione in Europa. Basta un clic per accedere anche dall'Italia a questi contenuti



5 ARCHIVIO DATI
CyberGhost 2011 mette a disposizione un'area protetta in cui archiviare i propri documenti riservati

6 ANTISPY
Permette di avviare un utile tool antispyware per tenere alla larga gli spioni dal PC

7 IMPOSTAZIONI
Da questo menu è possibile accedere a tutte le opzioni di configurazione di CyberGhost 2011

8 UBICAZIONE SERVER
Grazie alle mappe visualizzate in questa sezione (attivabile cliccando sul pulsante *Scheda server*) è possibile ricostruire il percorso seguito dai dati che inviamo sul Web

Anonimi e sicuri su Internet

Testati i 5 migliori strumenti di anonimizzazione per navigare in Rete senza lasciare tracce. Il vincitore è...

Sempre più spesso, ormai, le informazioni circolano in formato digitale, complicando notevolmente la tutela della nostra privacy su Internet come nella vita reale. Senza accorgercene, tutto quello che facciamo viene registrato per gli scopi più disparati. I bancomat registrano le nostre spese, le casse dei supermercati memorizzano quanti snack consumiamo, i telefonini geolocalizzano i nostri spostamenti... E sapere che c'è qualcuno che ci "spia", anche se non lo fa per scopi illeciti ma solo per fini statistici, non è certo una bella cosa. Sicuramente il posto dove le nostre abitudini sono più monitorate è il Web. Il provider che ci fornisce la connessione a Internet e i siti che navighiamo raccolgono tantissimi dati su di noi come l'indirizzo IP col quale ci colleghiamo, i tempi di permanenza su una pagina, il browser utilizzato, la località in cui ci troviamo e altro ancora. Senza dimenticarci dei cookie, piccoli file di testo memorizzati dal browser che consentono a un sito di "riconoscerci". In questo modo le informazioni presenti sulla pagina vengono personalizzate a seconda di chi le visita: i messaggi pubblicitari, ad esempio, vengono inseriti in base ai nostri gusti cercando così di veicolare gli acquisti.

Privacy al sicuro

Se tutto questo ci spaventa, meglio ricorrere a un sistema di anonimizzazione che permette di navigare su Internet senza lasciare tracce. Strumenti simili permettono di creare una VPN (Virtual Private Network) con cui stabilire una connessione cifrata in modo tale che i dati inviati e ricevuti non possano essere rintracciati dal provider o da qualche cybercriminale. Ciò è possibile perché l'accesso ai siti avviene non mediante l'IP assegnatoci dal provider, ma con quello del servizio di anonimizzazione usato. Questo stesso IP viene inoltre condiviso contemporaneamente tra più PC che visualizzano la stessa pagina, rendendo così difficile l'identificazione di chi effettua l'accesso. Tra i vari sevizi testati nei nostri laboratori, solo Anonymouse usa un procedimento leggermente diverso: dopo aver digitato l'URL del sito da visitare, infatti, il servizio lo richiama mediante il suo IP e lo visualizza, ma la connessione tra noi e Anonymouse non è cifrata.

PER SAPERNE DI PIU'

IO SONO L'IP
L'indirizzo IP è formato da una sequenza di quattro gruppi di numeri, dove ogni gruppo può assumere un valore compreso tra 0 e 255. L'IP identifica univocamente un dispositivo connesso alla Rete. Ogni router che si collega a Internet ha un IP assegnatogli dal provider e che serve a far sì che i dati arrivino all'indirizzo corretto. Aprendo una pagina Web, il nostro PC invia una richiesta (passando per il router) al provider che invia l'URL della pagina a un DNS (Domain Name Server) per conoscerne l'IP. Questo server a sua volta riceve l'IP del PC che vuole visualizzare la pagina e assembla tutti i dati necessari per la visualizzazione.

I risultati del test

Durante le nostre prove abbiamo innanzitutto verificato l'efficacia dei vari servizi. Sapendo, poi, che il loro utilizzo comporta un certo rallentamento nella navigazione, abbiamo cercato di dare una misura del tempo medio che occorre per caricare le pagine Web. Abbiamo quindi valutato anche la semplicità d'uso dei vari strumenti, indispensabile per consentire a tutti di proteggere la propria privacy anche senza essere esperti di crittografia! Al termine delle nostre misurazioni, siamo rimasti molto soddisfatti dai primi due classificati della comparativa perché sono risultati anche molto veloci nel caricamento delle pagine. Per gli altri, invece, il rallentamento nella navigazione può risultare molto snervante. Il peggiore, in assoluto, è stato sicuramente il servizio offerto da Anonymouse perché, oltre a rallentare di molto la navigazione, costringe a visualizzare fastidiosi banner pubblicitari nelle pagine e non sempre il contenuto di un sito viene mostrato correttamente.

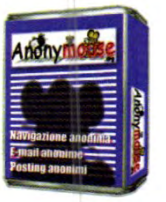
Anonimi anche col cellulare

Sono sempre più coloro che usano lo smartphone per navigare su Internet. Anche per questi "super telefonini", quindi, potrebbe rendersi necessario l'uso di strumenti che consentano di anonimizzare la navigazione. Attualmente, però, le soluzioni disponibili sono pochissime. C'è da dire, inoltre, che un'applicazione per la navigazione anonima dal telefonino impedirebbe ai siti di riconoscere il dispositivo e le pagine Web verrebbero quindi visualizzate in versione desktop e non in quella compatibile col display dello smartphone. Attualmente solo per i cellulari Android esiste un'app che consente di navigare in anonimato. Si tratta di Orbot, è scaricabile gratuitamente dal Market ed è la versione mobile di Tor, un noto tool di mascheramento per PC.

COSA DICE LA LEGGE

La direttiva UE 2006/24 obbliga i Paesi della Comunità Europea a conservare i dati scambiati durante le comunicazioni telematiche per un periodo non inferiore ai 6 mesi e non superiore ai 2 anni. Questi dati devono essere comunicati alle autorità nel caso vengano avviate indagini giudiziarie. Non possono però essere conservati dati relativi al contenuto delle comunicazioni. Nel nostro Paese la legge impone ai provider di cancellare i dati della navigazione dopo 12 mesi, anche se si sono verificati casi in cui questo non è avvenuto. Il Garante per la privacy è stato così costretto a intervenire sanzionando le società colpevoli.

	CYBERGHOST CyberGhost VPN 2011
REQUISITI HARDWARE	
Processore / memoria RAM / spazio su disco	Pentium 1000 / 1.024 MB / 57 MB
Sistema operativo	Windows XP / Vista / 7
FUNZIONALITÀ	
Durata licenza / volume di dati	12 mesi / limite di velocità sopra i 50 GB
Rallentamento nel caricamento delle pagine Web (2.000 misure, tempo normalmente necessario 1,56 secondi)	0,25 secondi
Percentuale di test superati sull'anonimizzazione	100%
Interruzioni nella connessione durante il test continuo (una settimana)	7 interruzioni (forzate dal produttore, generalmente nelle ore notturne)
Protocolli Internet utilizzabili in maniera anonima	HTTP, HTTPS, FTP
Trasferimento dati dal PC al gestore del sito cifrato	Sì
Dimensioni massime di un file scaricabile	Più di 100 megabyte
Funzioni per gestire e utilizzare i servizi di anonimizzazione	Completamente automatiche, caricare elenco dei server aggiornato, visualizza elenco server, prognosi della velocità e dell'anonimato, visualizzazione della disponibilità
Modalità di visualizzazione dell'uso dell'anonimizzazione	Come simbolo nella toolbar / Nel programma
Funziona con Internet Explorer 9 / Firefox 4 / Chrome 10	Sì / Sì / Sì
Aggiornamento del programma	Automatico, all'avvio del programma
PREZZO	**79,95 euro / 12 mesi**
Sito Internet	http://cyberghostvpn.com
VOTO	**9**
Il nostro giudizio	Molto efficiente nel non rallentare la navigazione: su una media di 10 pagine, abbiamo riscontrato un rallentamento medio nel caricamento di soli 0,25 secondi.

STEGANOS Internet Anonym 1.1.6	ULTRAREACH INTERNET CORP. Ultrasurf	JONDO Jondo The Privacy Cleaner	ANONYMOUSE.ORG Anonymouse
			
Pentium 1000 / 1.024 MB / 57 MB	Pentium 1000 / 1.024 MB / 1 MB	Pentium 1000 / 1.024 MB / 146 MB	Installazione non necessaria
Windows XP / Vista / 7	Windows XP / Vista / 7	Windows XP / Vista / 7	Non legato a sistemi operativi
12 mesi / 50 GB	Licenza gratuita	4 mesi per 30,00 euro / 1,5 GB	Licenza gratuita
0,24 secondi	3,26 secondi	4,95 secondi	4,76 secondi
100%	100%	100%	100%
Nessuna	1 interruzione	Nessuna	Nessuna
HTTP, HTTPS, FTP	HTTP, HTTPS	HTTP, HTTPS, FTP	HTTP, HTTPS
Sì	Sì	Sì	No
Più di 100 megabyte	Più di 100 megabyte	Più di 100 megabyte	2 megabyte
Solo completamente automatiche	Completamente automatiche, caricare l'elenco aggiornato dei server, prognosi della velocità, visualizzazione della disponibilità	Molto ampie	Solo completamente automatiche
Come simbolo nella toolbar, nel programma	Come simbolo nella toolbar, nel programma, l'utilizzo è chiaramente visualizzabile	Come simbolo nella toolbar, nel programma	No, solo un avviso pubblicitario avvisa l'utente
Sì / Sì / Sì	Sì / Sì / Sì	Sì / Sì / Sì	Sì / Sì / Sì
Automatica e manuale	Automatica all'avvio del programma	Automatica e manuale	Non necessario
79,95 euro / 12 mesi	**Gratuito**	**90 euro / 12 mesi**	**Gratuito**
www.steganos.com	www.ultrareach.com	www.jondos.de	www.anonymouse.org
8	**8**	**7**	**6**
Ci ha convinto non solo per la sua efficienza nell'ottenere l'anonimizzazione, ma anche per la semplicità d'uso. La navigazione è rallentata pochissimo (di soli 0,24 secondi).	Pur non raggiungendo i risultati dei primi due, si è rivelata una soluzione molto efficace cui aggiunge il fatto di essere gratuito. Rallentata l'apertura delle pagine Web.	Impeccabile dal punto di vista dell'anomizzazione. I dati sono cifrati a ogni trasmissione da ben tre server che diventano addirittura 4 nel caso si usino connessioni sicure HTTPS.	Si tratta di un servizio Web e quindi non occorre installare alcun software. La trasmissione dei dati dal PC al gestore del sito non avviene, però, in modo cifrato.

Solo noi ti attiviamo a costo zero un canale cifrato per sbloccare l'ADSL e scaricare al riparo da occhi indiscreti

Anonimi anche sul file sharing

Cosa ci occorre 5 MIN. FACILE

TOOL DI ANONIMIZZAZIONE
KRYPTOVPN
Quanto costa: Gratuito per tutto il 2011 solo per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.kryptovpn.com/winmagazine

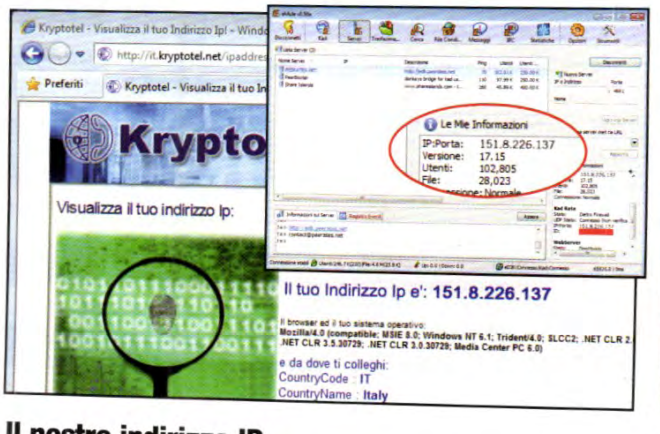
Ogni accesso a Internet viene costantemente monitorato, non solo dal provider ma anche dai server ai quali ci si collega. Questi ultimi, infatti, mantengono per molto tempo i file di log relativi alle pagine visitate e agli elementi scaricati, e molto spesso li usano, a nostra totale insaputa, per scopi commerciali (nella migliore delle ipotesi). Questo è possibile poiché, ad ogni accesso alla Rete, il provider ci assegna un indirizzo IP necessario per stabilire la comunicazione tra computer, ma che agisce anche come una targa informatica che ci distingue in maniera assolutamente univoca. Esistono, però, dei metodi per aggirare quest'ostacolo e il più pratico è quello di usare le VPN (reti private virtuali) come quella offerta da KryptoVPN. Vediamo adesso come configurarla correttamente e come usarla al meglio per mascherare anche l'uso delle applicazioni P2P.

REGALO ESCLUSIVO
anonymouscard
Il servizio ANTI-INTERCETTAZIONE per diventare FANTASMI DELLA RETE
Ecco come attivarlo in pochi clic:
- Colleghiamoci al sito www.kryptovpn.com/winmagazine
- Indichiamo il nostro indirizzo e-mail e clicchiamo *Avanti*
- Selezioniamo *KryptoVPN Connection Kit* per scaricare il file *kryptovpn.exe*
- Eseguiamo il file per estrarne il contenuto nella cartella *kryptovpn*

Validità fino al 31/12/2011
Powered by Win Magazine

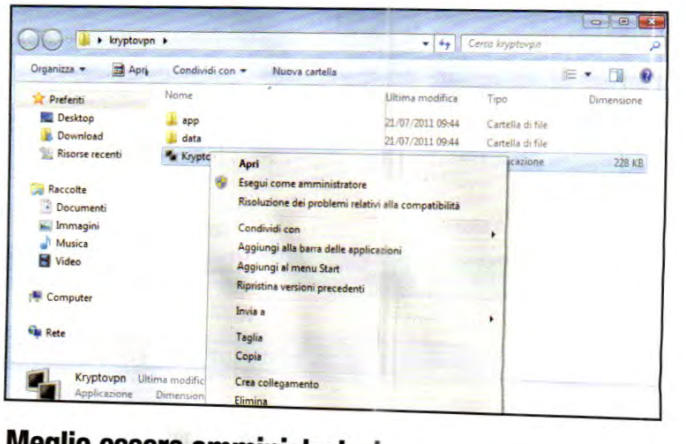
BUONI CONSIGLI

OCCHIO ALLE PRESTAZIONI
In genere, l'uso di reti private virtuali implica rallentamenti nella navigazione, sia per i complessi percorsi che devono fare i dati, sia per le linee "di uscita" che sono spesso sovraccariche di richieste. Anche la rete KryptoVPN può risultare più lenta della propria connessione, ma spesso non ci si accorge neanche della differenza. In ogni caso, basta un semplice test di velocità per scoprirne le prestazioni e comprenderne così i corretti campi di applicazione.



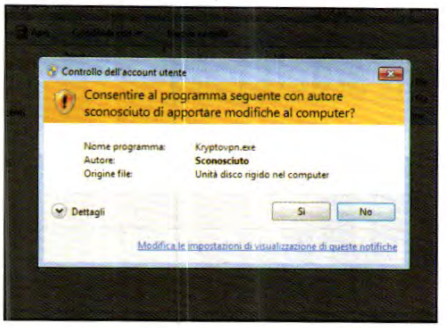
Il nostro indirizzo IP

1 Prima di attivare la connessione protetta, è importante scoprire l'attuale indirizzo IP assegnatoci dall'ISP in modo da verificarne il cambiamento una volta nascosti dietro la VPN: raggiungiamo la pagina http://it.kryptotel.net/ipaddress.html e annotiamolo su carta. Avviando eMule (o un altro client di file sharing) noteremo che l'IP indicato nella sezione *Le Mie Informazioni* è lo stesso.



Meglio essere amministratori

2 Per accedere alla rete privata virtuale offertaci da KryptoVPN, selezioniamo col tasto destro del mouse il file ***kryptovpn.exe*** contenuto all'interno della cartella ***kryptovpn*** e, dal menu contestuale che appare, scegliamo la voce ***Esegui come amministratore***. Questa operazione è necessaria perché il tool di anonimizzazione installerà una scheda di rete virtuale nel nostro computer.

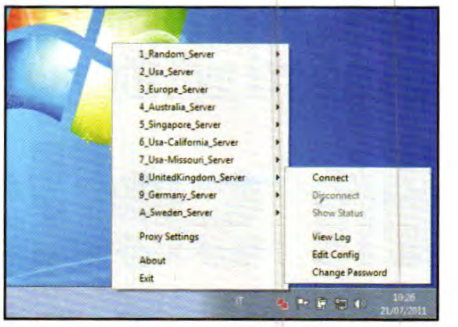


Installiamo la VPN portatile

3 Inserita la password di amministratore ci verrà chiesto di consentire al tool *kryptovpn.exe* di apportare modifiche al PC (essendo di autore sconosciuto viene ritenuto pericoloso). Premiamo *Sì* per attivare il servizio e installare i driver *OpenVPNPortable*.

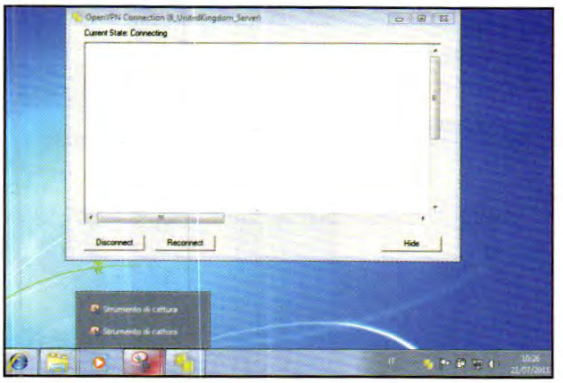
Una scheda di rete virtuale

4 Windows ci chiederà se installare il driver per la scheda LAN virtuale che verrà usata da KryptoVPN (il dispositivo di rete si chiama *Tap-Win32*). Spuntiamo *Considera sempre attendibile il software* (in modo da evitare richieste future) e clicchiamo *Installa*.



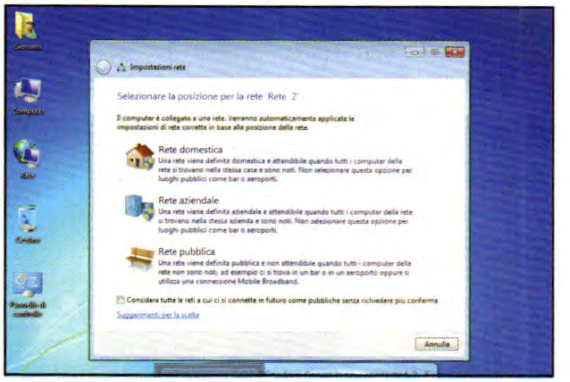
E adesso connettiamoci!

5 Al termine, nella system tray di Windows apparirà un'icona con due monitor rossi: cliccandoci sopra col tasto destro del mouse si attiva il menu contestuale per la gestione della connessione cifrata. Scegliamo un server tra quelli proposti e clicchiamo *Connect*.



Il log della connessione

6 Ad inizio connessione (l'icona con i due video diventa gialla) si apre una finestra in cui verranno elencati i messaggi scambiati con il server prescelto. Se tutto funziona correttamente, i video cambieranno colore diventando verdi e la VPN sarà pronta all'uso.

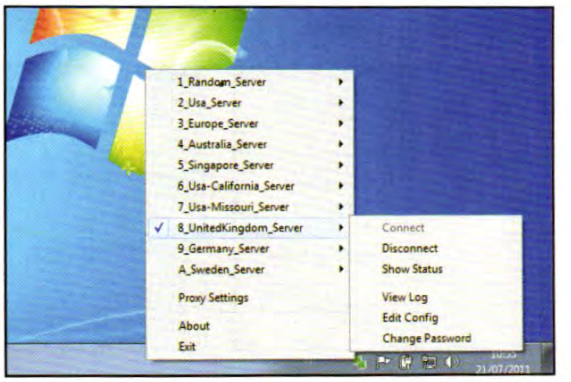


Ad ognuno la sua rete

7 Trattandosi di una nuova rete, Windows chiederà di impostarne il tipo. Poiché la si usa per connettersi all'esterno, selezioniamo *Rete pubblica* per impostare il livello massimo di sicurezza, sia per gli accessi indesiderati dall'esterno sia per i comportamenti del browser.

IP nascosto: verifichiamolo con eMule

8 Avviamo il Mulo e collaudiamo la modalità nascosta: su http://it.kryptotel.net/ipaddress.html controlliamo l'IP, che risulterà variato (**Passo 1**), così come la geolocalizzazione e si potrà navigare senza lasciare tracce. Anche in eMule notiamo che in *Le mie informazioni* l'IP sarà cambiato!



Torniamo alla normalità

9 Quando non ci serve più l'anonimato è consigliabile tornare ad usare la connessione non protetta disconnettendosi dalla rete KryptoVPN. Selezioniamo l'icona nella system tray, selezioniamo il server a cui siamo connessi (quello con la spunta) e clicchiamo *Disconnect*.

BUONI CONSIGLI

ANONIMI E DIVERSI

Subito dopo aver effettuato la registrazione, il sistema KryptoVPN genera un pacchetto eseguibile che contiene anche le chiavi di accesso alla rete. Queste sono uniche e legate all'indirizzo e-mail fornito in fase di registrazione: proprio per questo motivo non bisogna scambiare con altri l'eseguibile che abbiamo scaricato, visto che altrimenti navigherebbero usando le nostre credenziali di accesso.

P2P MASCHERATO

Poiché l'instradamento dei dati sulla VPN avviene attraverso un'interfaccia di rete dedicata, ogni connessione ad Internet è di fatto mascherata e ogni programma, quindi, senza bisogno di alcuna configurazione, può beneficiare di tale caratteristica; compreso il P2P! Ad esempio, con eMule è possibile scambiare dei dati utilizzando l'indirizzo IP assegnatoci da KryptoVPN rendendoci di fatto rintracciabili a fatica.

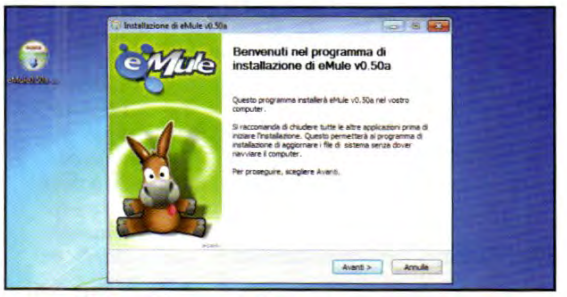
I pirati usano eMule per diffondere virus e altri malware? Ecco come difendersi evitando di scaricare materiale di dubbia autenticità

In sella al Mulo, ma con la corazza!

Se eMule ha perso un po' di smalto negli ultimi tempi, parte della colpa è anche di coloro che usano la sua rete P2P per diffondere fake e malware. Nonostante esistano metodi alternativi per scaricare dalla Rete (BitTorrent, mIRC e siti di File Hosting), il Mulo rappresenta ancora la migliore risorsa per chi è in cerca di file introvabili o per chi non sa districarsi con file .torrent, link splittati e comandi avanzati di chat. Tuttavia, non si possono correre rischi! Ecco perché affidarsi a SafeMule: il software si integra perfettamente con eMule e ci avvisa se un file cela contenuti diversi da quelli effettivamente cercati. Saltando quelli contrassegnati come "spam", potremo avviare i download con la certezza che il loro contenuto non ci arrechi alcun danno.

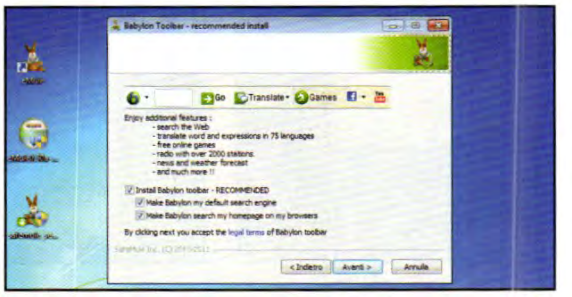
Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

FILTRO ANTISPAM PER EMULE
SafeMule
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.safemule.com



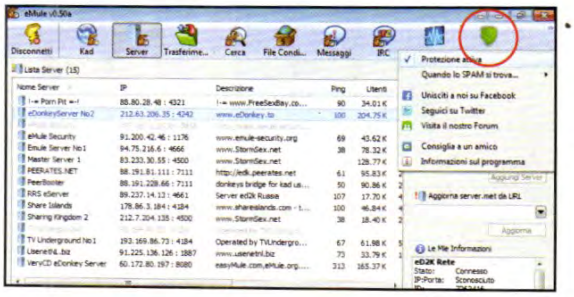
Prima installiamo il buon eMule

1 SafeMule agisce come una sorta di plugin per eMule; pertanto, è necessario che quest'ultimo sia già installato nel PC. Se così non fosse, estraiamo l'archivio *eMule050.zip* dalla sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom, facciamo doppio clic su *eMule0.50a-Installer.exe* e completiamo l'installazione. Al termine, chiudiamo eMule e assicuriamoci che non sia in esecuzione.



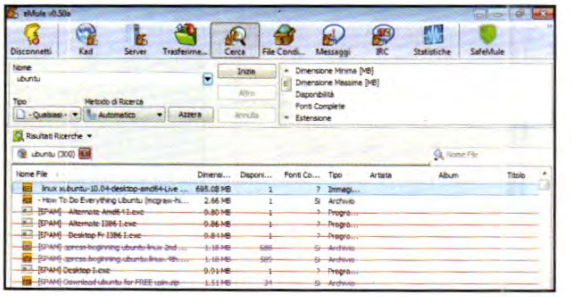
Niente Toolbar inutili!

2 Estraiamo l'archivio *SafeMule.zip* (presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom) e avviamo il file *safemule_setup.exe*. Clicchiamo *Ok* e *Avanti*, accettiamo la licenza d'uso (*Accetto*) e proseguiamo con *Avanti*. Rimuoviamo la spunta dalla casella *Install Babylon Toolbar* confermiamo con *Installa* e chiudiamo con *Fine*.



Avvio automatico

3 SafeMule si integra perfettamente nell'interfaccia principale di eMule: uscendo dalla procedura d'installazione verrà dunque avviato automaticamente il client del Mulo. La presenza del nuovo tool si nota dall'apposito pulsante presente nella barra in alto. Clicchiamo quindi sul tasto *SafeMule* e controlliamo che la voce *Protezione attiva* sia contrassegnata.



File da evitare

4 Colleghiamoci (*Connetti*) ad un Server o alla rete Kad, spostiamoci nella sezione *Cerca*, digitiamo il nome del file da cercare e premiamo *Invio*. I risultati della ricerca contrassegnati come *SPAM* e barrati con una linea rossa, vanno assolutamente evitati. Mettiamo in download (*Scarica i file selezionati*) solo i file che risultano sicuri al controllo di SafeMule.

PER SAPERNE DI PIU'

PROTEZIONE IN TEMPO REALE

Tra le caratteristiche di un buon antivirus, non deve mancare quella che assicura il controllo dei file scaricati dalle reti P2P. Avast (presente nella sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom) offre questa funzione anche nella versione Free. Apriamo il pannello di controllo di Avast, spostiamoci nella scheda *Protezione in tempo reale* e clicchiamo *Protezione P2P/Impostazioni avanzate*. Avast riconosce i client P2P installati nel computer (eMule compreso): spuntiamo le relative caselle, clicchiamo *Azioni* e nel menu a tendina della voce *Se l'azione fallisce* impostiamo *Elimina*. Per aumentare il livello di sicurezza, spostiamoci in *Sensibilità* e impostiamo su *Elevata* la *Sensibilità euristica*. Confermiamo con *OK*.

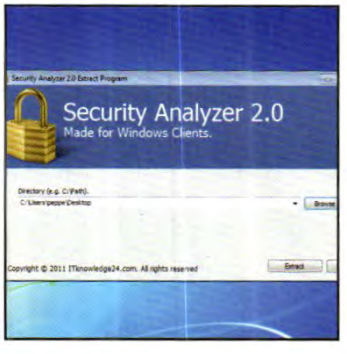
Testiamo il livello di protezione del nostro PC e chiudiamo le eventuali falle riscontrate. Cancelliamo definitivamente file e cartelle dal disco rigido, impedendone il recupero

Security Analyzer

Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

PC A PORTE CHIUSE

Per una protezione completa del PC, è necessario impiegare l'antivirus, il firewall, l'antispyware ecc. Security Analyzer ci aiuta a sbarrare le porte di Windows 7 indicando cosa manca e quali impostazioni correggere.

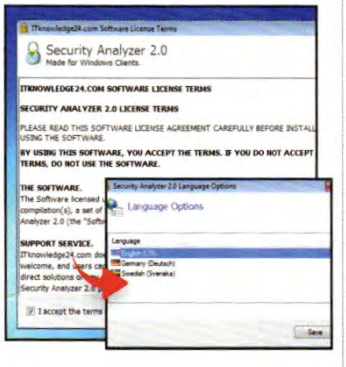


Doppia estrazione

1 Estraiamo sul *Desktop* l'archivio *SecurityAnalyzer.zip* (presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom), apriamo la cartella *saep* e avviamo il file *Security Analyzer 2.0 Extract Program.exe*. Rispondiamo *Sì* alla richiesta di autorizzazioni, clicchiamo *Browse* e indichiamo nuovamente il *Desktop* come percorso di estrazione (*Extract*).

Via al test

2 Apriamo la cartella *Security Analyzer 2.0* e facciamo doppio clic sul file *Security Analyzer 2.0.exe*. Rispondiamo *Sì* alla richiesta di autorizzazioni, spuntiamo *I accept the terms of this agreement* e clicchiamo *Continue*. Selezioniamo *English (US)* e confermiamo con *Save*. Il test richiede pochi secondi, dopodiché i risultati ci diranno dove agire per aumentare il livello di protezione.



Sbarriamo le porte

3 Quelle colorate di verde sono le sezioni che non richiedono particolari accorgimenti. Nel caso ci fossero dei problemi, la relativa sezione sarà evidenziata in giallo o in rosso e presenterà un pulsante con cui porvi rimedio. Clicchiamo i pulsanti (*Turn on now* o *Change setting now*) per attivare gli strumenti di protezione di Windows e rispondiamo *Sì* se richiesto.

Secure Eraser

Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

RECUPERI IMPOSSIBILITATI

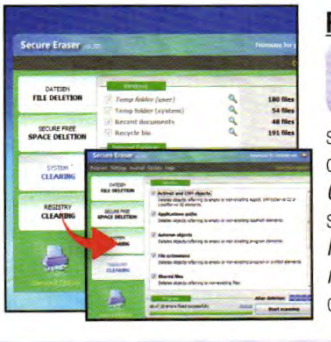
Anche svuotando il cestino, con appositi tool è possibile recuperare i file cancellati dall'hard disk. Per eliminarli definitivamente usiamo Secure Eraser, che ci libera anche da file temporanei e chiavi di registro obsolete.

Installiamo il software

1 Estraiamo l'archivio *Secure-Eraser.zip* (presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD-DVD-Rom) e avviamo il file *sEraser.exe*. Rispondiamo *Sì* alla richiesta del prompt UAC, clicchiamo su *OK* e proseguiamo con *Next*. Spuntiamo l'opzione *I accept the agreement*, clicchiamo 4 volte su *Next*, confermiamo con *Install* e completiamo con *Finish*.

File al macero

2 Ci troveremo direttamente nella sezione *File Deletion* del software. Clicchiamo *Add files* o *Add folder* per indicare rispettivamente il percorso dei file o delle cartelle da eliminare e avviamo l'operazione con *Start deletion*. Spostandoci in *Space Deletion* e selezionando un disco, possiamo sovrascrivere lo spazio libero dell'intero disco rendendone irrecuperabili i dati.



Ripuliamo sistema e registro

3 Dalla sezione *System Cleaning* possiamo liberare spazio sul disco rimuovendo i file temporanei. Lasciamo selezionate tutte le caselle, clicchiamo *Start deletion* e scegliamo *High German standard* come metodo di sovrascrittura (*Sì*). Per finire, spostiamoci in *Registry Cleaning*, clicchiamo *Start Scanning* e facciamo piazza pulita delle chiavi obsolete con *Start deletion (Sì)*.

Tag imbarazzanti

Vogliamo evitare che foto indesiderate in cui siamo stati taggati finiscano in bella mostra sulla bacheca del nostro profilo **Facebook**? Dal menu *Account* selezioniamo *Impostazioni sulla privacy* e poi *Personalizza impostazioni*. Scorriamo l'elenco fino a individuare *Foto e video in cui sei taggato*, clicchiamo *Modifica impostazioni*, scegliamo *Personalizzata* e impostiamo *Solo io*.

File in cassaforte

Crittare un file direttamente dal menu contestuale del tasto destro con un algoritmo più che sicuro: questo è quanto offre **ProtectFile**, presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom. Installiamo il software, clicchiamo col tasto destro sul file da proteggere e scegliamo *Protect this file*. Digitiamo la password in entrambi i campi e clicchiamo *Protect this file*.

Password a lunga scadenza

In **Windows 7**, per modificare il periodo di validità della password degli account, o annullare la richiesta di modifica, digitiamo *secpol.msc* nella casella di ricerca del menu *Start* e premiamo *Invio*. Selezioniamo *Criteri account/Criteri password*, facciamo doppio clic su *Validità massima password* e indichiamo dopo quanti giorni l'utente dovrà cambiarla. Con *0*, invece, annulliamo la richiesta.

Una vacanza lunga un anno...
con la e-CARD di Turistipercas

1 ANNO di COPERTURA ASSICURATIVA
e tanti altri servizi a soli **69 euro** anziché 99

Utilissima...

...per chi viaggia grazie all'**assistenza sanitaria** e stradale, in Italia e nel resto del Mondo, e agli **sconti sui pacchetti del Trovaviaggi**;

...**per la casa** grazie al **pronto intervento di un tecnico** in caso di imprevisti o guasti;

Una CARD tanti servizi!

Sottoscrivendo la TPC e-Card potrai usufruire per **un anno** di:

MONDIAL ASSISTANCE

Assicurazione Mondial Assistance

ASSISTENZA SANITARIA
- ✓ Assistenza 24/24h in tutto il mondo
- ✓ Consulenza medica telefonica
- ✓ Invio di un medico in caso di urgenza
- ✓ Segnalazione di un medico specialista
- ✓ Trasporto – rientro sanitario
- ✓ Rientro accompagnato di minori
- ✓ Invio medicinali urgenti
- ✓ Interprete a disposizione
- ✓ Ricongiungimento familiare
- ✓ Rientro dell'assicurato convalescente al proprio domicilio

SPESE MEDICHE
- ✓ Rimborso delle spese mediche, farmaceutiche, ospedaliere

ASSISTENZA STRADALE
- ✓ Riparazione sul posto
- ✓ Traino
- ✓ Rientro passeggeri e proseguimento del viaggio
- ✓ Spese di albergo
- ✓ Taxi
- ✓ Auto in sostituzione
- ✓ Invio dei pezzi di ricambio - estero
- ✓ Rimpatrio del veicolo - estero

ASSISTENZA ALL'ABITAZIONE
- ✓ Invio di un fabbro e/o vetraio e/o falegname e/o serrandista per interventi urgenti
- ✓ Invio di un idraulico per interventi urgenti
- ✓ Invio di un elettricista per interventi urgenti
- ✓ Invio di una collaboratrice domestica
- ✓ Spese di albergo
- ✓ Spese di trasloco
- ✓ Invio di una guardia giurata
- ✓ Rientro dell'Assicurato in seguito a sinistro avvenuto alla sua abitazione

Upgrade a condizioni agevolate
SCONTO DEL 10%
su tutti i prodotti presenti su www.e-mondial.it

Europcar

Sconti Europcar

NOLEGGIO VETTURE
- ✓ 10% di sconto sui listini per noleggio auto e furgoni in Italia
- ✓ 5% di sconto sui listini per noleggio auto all'estero

TrovaViaggi

Sconti TrovaViaggi

PACCHETTI VACANZE
- ✓ Sconto dal 3% al 5%, a discezione dell'operatore, sui pacchetti vacanze scelti sul sito TrovaViaggi (www.turistipercaso.it/trovaviaggi)

WebEdicola.it

Sconti WebEdicola.it

PRODOTTI EDITORIALI
- ✓ Film, videogiochi, riviste, libri, gadget, collezionabili e molto altro, con lo sconto del 10%, disponibili su www.webedicola.it

Foto da ordinare e condividere

Cataloga le tue foto, applica i giusti ritocchi e condividile con amici e parenti. Con un solo tool!

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

SOFTWARE DI CATALOGAZIONE FOTOGRAFICA
ZONER PHOTO STUDIO 13
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://free.zoner.com

Fortunatamente le tanto attese vacanze estive sono arrivate ma, quasi come un soffio di vento, sono già un vago ricordo. Non possiamo fare altro che sospirare e ricominciare daccapo con la monotonia della vita di tutti i giorni. Dei bei momenti trascorsi in villeggiatura rimane solo il ricordo e diverse centinaia di foto che potremo rivedere assieme ad amici e parenti per mostrare loro tutti i posti visitati durante l'estate. Ma qui arriva il bello! Oltre alle usuali attività "da rientro", come ogni anno, ci tocca un lavoro tutt'altro che piacevole: sistemare tutte le foto sparse nelle varie memory card affinché le si possa mostrare a chiunque desideriamo, anche a chi è lontano e non può vederle assieme a noi. Di certo non si tratta di un'attività di poco conto, perché i luoghi di villeggiatura che abbiamo visitato e i momenti immortalati sono tanti. E poi sicuramente c'è poca voglia di cominciare perché sappiamo che sarà un'impresa ardua se non ci affidiamo a un programma adatto allo scopo.

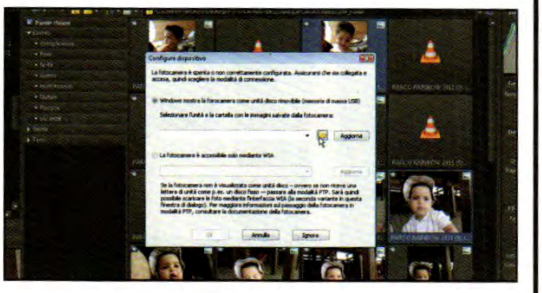
Tutto a portata di clic

Tanto per cominciare, dobbiamo prima scaricare tutte le immagini sul nostro disco rigido. Dopodiché dobbiamo organizzarle in base ai posti che abbiamo visitato, rinominarle, magari masterizzarle per evitare che vengano accidentalmente cancellate e infine, se proprio vogliamo fare le cose per bene, pubblicarle sul nostro sito Web. Tutti passi che possono risultare alquanto noiosi se non usiamo uno strumento semplice, veloce e potente che ci aiuti in quest'impresa. Proprio come Zoner Photo Studio Free 13, un prodotto totalmente gratuito con cui gestire, organizzare, ritoccare e pubblicare on-line i nostri ricordi, o magari trasformarli in utili calendari e divertenti cartoline. Ma non perdiamoci in chiacchiere, abbiamo un intero archivio fotografico da riordinare!

SUPER OFFERTA
POSTER IN REGALO*
formato 30x40 / 30x45
* paghi solo le spese di spedizione
Approfitta subito dell'offerta su www.foto-italia.it/wmposter
ed in più per gli utenti già registrati
50% DI SCONTO
SU UN POSTER A SCELTA
(spese spedizione escluse)
per questa operazione bisognerà utilizzare il codice WMPOSTER50

A Raccogliamo tutte le foto

Completata la procedura guidata di installazione di Photo Studio, possiamo eseguire un primo semplice ordinamento dei tanti scatti fotografici realizzati con la digicam. Ecco come fare.

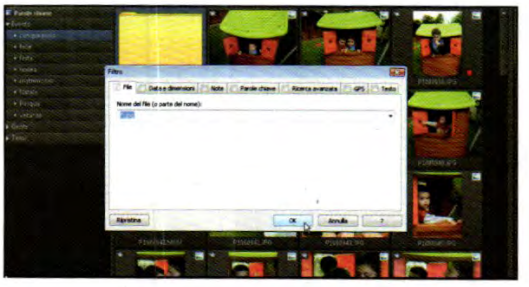


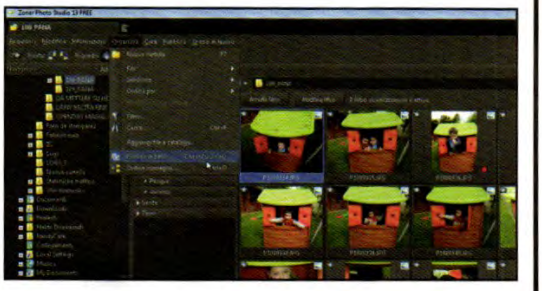
1 Installiamo il prodotto

Eseguiamo il file *zps13_it.exe* (*Interfaccia principale* del Win CD/DVD-Rom). Premiamo *Avanti* nella schermata che appare, spuntiamo la prima opzione e proseguiamo cliccando *Avanti* sino a che appare il pulsante *Installa*. Clicchiamoci sopra. Completiamo l'installazione con *Fine*.

2 Foto da acquisire

Clicchiamo *Acquisisci* e *Copia da dispositivo*. Premiamo *Sfoglia*, selezioniamo la memory card della digicam (collegata al PC) e premiamo *OK*. Selezioniamo la cartella di destinazione (premendo *Sfoglia* accanto alla casella *Destinazione*) e avviamo l'acquisizione con *Copia*.



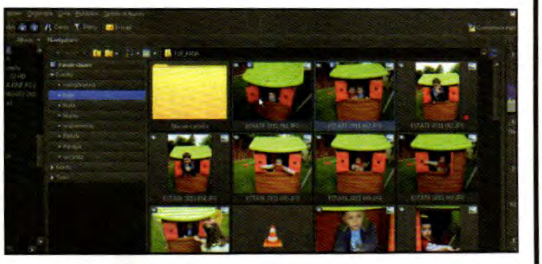


3 Filtriamo il contenuto

Quando aggiungiamo al catalogo cartelle contenenti le nostre foto, può darsi che in esse siano presenti anche altri file, ad esempio video. Se desideriamo escluderli dalla visualizzazione e mostrare solo le foto, clicchiamo *Filtro*, inseriamo **.jpg* in *Nome del file* e diamo *OK*.

4 Un nome nuovo con un clic

Per rinominare un gruppo di foto progressivamente, selezioniamole tenendo premuto *Shift*, premiamo *Organizza/Rinomina batch* ed inseriamo il nome da dare (ad esempio *ESTATE 2011*) in *Nome file*. In *Cifre* mettiamo un valore utile a catalogare tutte le foto e premiamo *Applica a tutti*.



5 Mettiamo un po' d'ordine

Prima di proseguire, può essere necessario ordinare le foto secondo un preciso criterio, ad esempio per dimensione delle immagini. Per farlo, accediamo nuovamente al menu *Organizza*, clicchiamo *Ordina per* e scegliamo la voce che ci interessa, nel nostro caso *Dimensione immagine*.

6 Ricerche più efficienti

Per aggiungere delle etichette a ciascuna immagine (parole chiave che consentano di recuperarle più velocemente) è sufficiente trascinare una delle voci a sinistra (nella sezione *Parole chiave*) sull'immagine desiderata e rilasciare il mouse per assegnarla automaticamente alla foto.

BUONI CONSIGLI

ANCHE LE SOTTOCARTELLE

Quando importiamo il contenuto di un dispositivo di archiviazione di massa all'interno di Zoner Photo Studio, può capitare di avere la necessità di caricare anche le eventuali sottocartelle. Se utilizziamo le impostazioni di default, importeremo solo quelle presenti nella cartella indicata, perdendoci tutte quelle che sono al di sotto di questa radice. Per ovviare a questo inconveniente, è sufficiente cliccare su *Opzioni* (nella schermata che offre la possibilità di copia delle foto) e spuntare l'opzione *Carica il contenuto delle sottocartelle*.

DUE SCHERMATE SONO MEGLIO

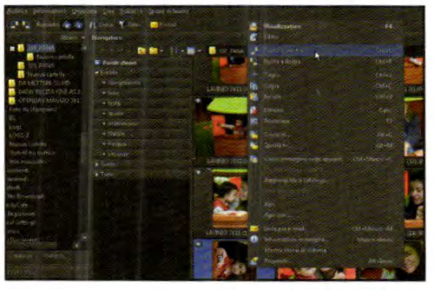
Quando lavoriamo con l'editor di Zoner Photo Studio, può essere utile aprirsi una seconda finestra per la modifica di un'altra immagine o per confrontare meglio le correzioni apportate ad una foto rispetto all'originale. Per fare questo, dall'editor stesso clicchiamo sul pulsante *Apri un nuovo Editor* che troviamo accanto all'etichetta contenente il nome della foto che stiamo modificando.

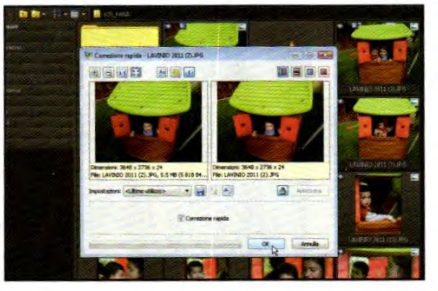
OCCHI ROSSI, PROBLEMA RISOLTO

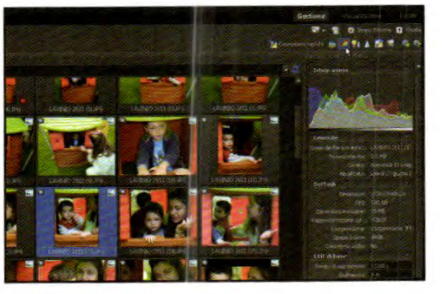
Per ridurre il frequentissimo difetto degli occhi rossi all'interno delle nostre foto, è sufficiente cliccare sul pulsante a sinistra raffigurante un occhio, presente all'interno dell'area principale dell'editor del programma. Fatto questo, non dovremo far altro che cliccare sugli occhi dei soggetti interessati per correggere immediatamente la foto.

B Correggiamo gli errori di scatto

Ora che abbiamo importato e organizzato gli scatti delle vacanze, non resta che modificarli e correggerli prima di condividerli con amici e parenti. Zoner Photo Studio offre strumenti utili allo scopo e semplici da usare.







1 Immagini in rotazione

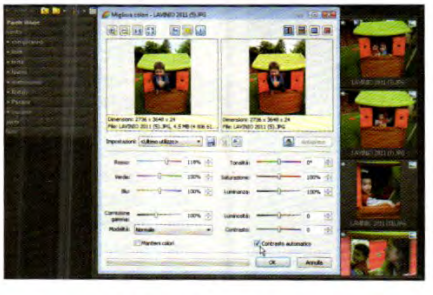
Quando tra le foto ne troviamo qualcuna ruotata e desideriamo "raddrizzarla", è sufficiente cliccarci sopra col tasto destro del mouse e selezionare la voce *Ruota a sinistra* o *Ruota a destra* dal menu contestuale che appare. Per confermare è sufficiente cliccare *Sì* quando richiesto.

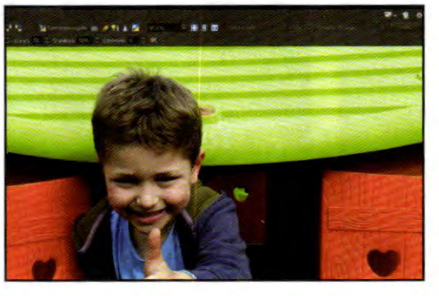
2 Correzione rapida

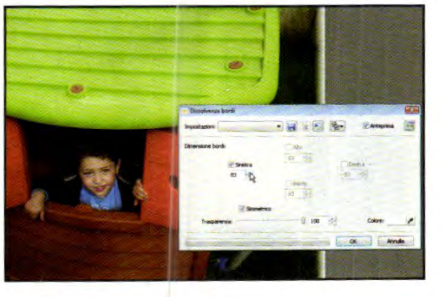
Se notiamo piccole imperfezioni, possiamo correggerle in maniera automatica: è sufficiente selezionare nuovamente la foto e cliccare *Correzione rapida*. Verrà mostrata un'anteprima delle due foto (originale e modificata). Premiamo *OK* e poi *Sì* per confermare l'operazione.

3 Ritocchi manuali

Per applicare correzioni più precise, clicchiamo sul pulsante *Migliora colori* in alto a destra. Nella schermata che appare possiamo agire su diversi aspetti della foto (le gradazioni RGB, la saturazione colore ecc.) semplicemente trascinando i corrispondenti cursori a destra o sinistra.







4 Contrasto automatico

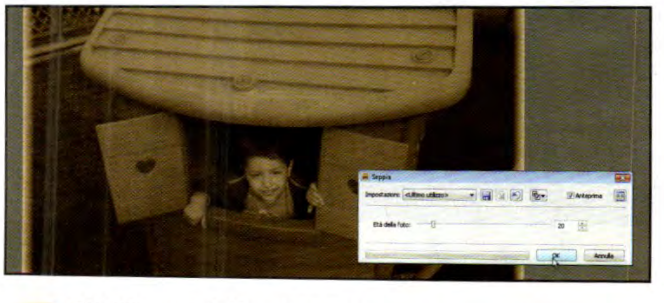
Se l'anteprima a destra della finestra precedente non ci soddisfa e desideriamo migliorare il contrasto in maniera automatica, è sufficiente mettere il segno di spunta accanto all'opzione *Contrasto automatico* in basso a destra. Al termine diamo *OK* e premiamo *Sì* per confermare.

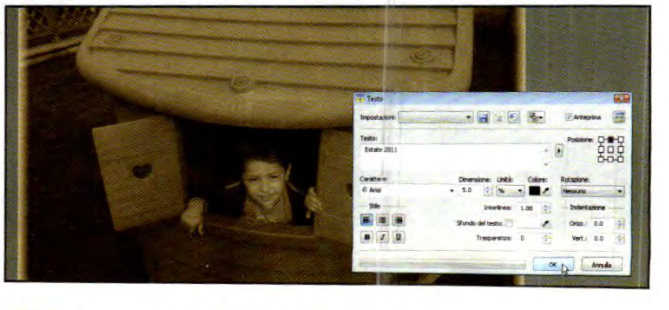
5 Con l'Editor è meglio

Per correggere e modificare una foto, possiamo avviare l'editor di Zoner Photo Studio cliccando Editor in alto a destra. Dalla finestra che appare clicchiamo *Visualizza*, poi *Zoom avanti* o *Zoom indietro* per migliorare il livello di dettaglio della foto e vederne meglio i particolari.

6 Inseriamo un bordo

Una modifica che possiamo applicare per rendere una foto più accattivante, è aggiungere un bordo trasparente ad essa. Per far questo clicchiamo su *Effetti*, poi su *Bordi in dissolvenza* e inseriamo il valore desiderato dello spessore nel campo *Sinistra*. Diamo *OK* per confermare.





7 Effetti speciali per le foto

Sempre dal menu *Effetti* possiamo accedere ad un lungo elenco di effetti grafici che possiamo utilizzare per migliorare l'aspetto della nostra foto. Ad esempio, per applicare l'effetto seppia è sufficiente cliccare sull'omonima voce, regolare l'effetto e dare *OK* per confermare.

8 Testo nell'immagine

Per aggiungere un titolo alla foto, clicchiamo *Modifica*, poi *Testo nell'immagine*. Nella casella *Testo* scriviamo il testo che dovrà apparire nella foto (*Estate 2011*). Modifichiamo font, dimensione e colore del testo agendo sulle apposite voci e, al termine, premiamo su *OK*.

C Immagini da condividere

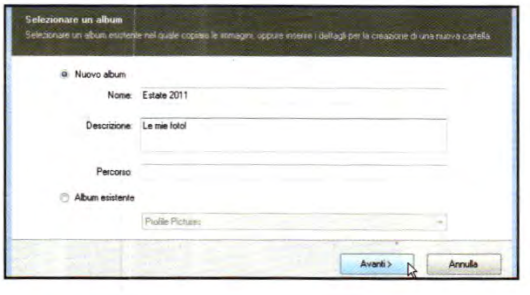
Abbiamo finalmente preparato le nostre foto, corrette e sistemate come volevamo. Non resta che condividerle con amici e parenti per rivivere i momenti più emozionanti dell'estate.

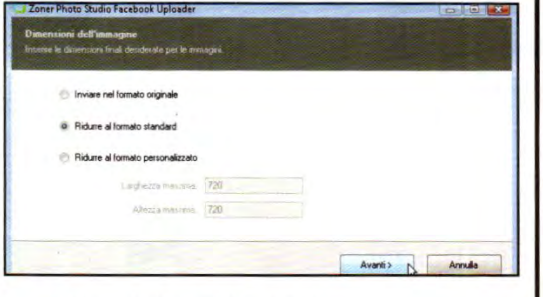
1 Su Facebook è meglio

Il modo forse più semplice per condividere le foto con amici lontani, è quella di pubblicarle sul Web. Se abbiamo un account Facebook, possiamo allora cliccare su *Pubblica*, poi su *Carica su Facebook*. Inseriamo i dati di accesso e premiamo su *Accedi*.

2 Serve l'autorizzazione

Autorizziamo il programma ad accedere alla nostra bacheca su Facebook cliccando su *Consenti*. Se i dati inseriti sono corretti, si aprirà una schermata per l'inserimento dei dati necessari alla creazione del nostro album. Per ipotesi immaginiamo di crearne uno nuovo.



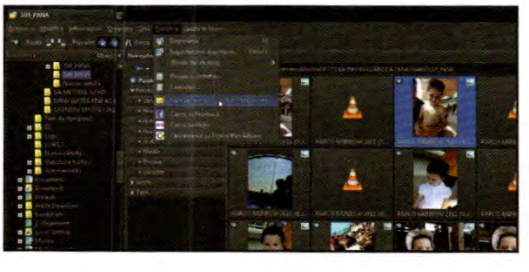


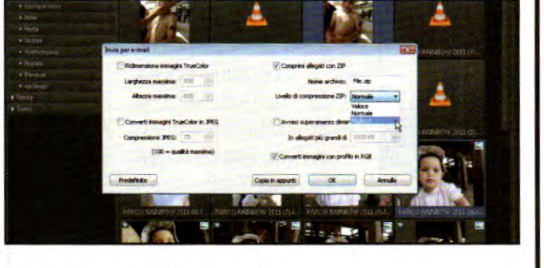
3 Il nuovo album

Nella casella *Nuovo album/Nome* scriviamo il nome che desideriamo (ad esempio, *Estate 2011*), mentre in *Descrizione* mettiamoci qualcosa che descriva il contenuto dello stesso. Al termine premiamo su *Avanti*. Apparirà una finestra dalla quale scegliere il formato delle immagini.

4 Terminiamo l'upload

Se desideriamo caricare le immagini ad un formato standard, lasciamo l'opzione di default, altrimenti mettiamo la spunta accanto a quella desiderata e premiamo su *Avanti*. A questo punto attendiamo la fine del caricamento e premiamo su *Esci* quando finito.





5 Spedizione rapida!

Un modo alternativo per condividere con qualcuno le nostre foto, è quella d'inviarle via e-mail. Per fare questo, possiamo selezionare le immagini da inviare tenendo premuto *Ctrl* (per selezioni multiple). Al termine premiamo su *Pubblica*, poi su *Invia per e-mail*.

6 Che bell'allegato!

Per ridurre la dimensione dell'allegato, spuntiamo *Comprimi allegati con ZIP*. Clicchiamo su *Livello di compressione ZIP* e selezioniamo la voce *Migliore*. Diamo *OK*. Si aprirà il client di posta elettronica già pronto per l'invio. Completiamo le informazioni mancanti e inviamo.

BUONI CONSIGLI

UN RICORDO AL GIORNO

Il programma Zoner Photo Studio permette, tra le altre cose, di creare in maniera molto semplice splendidi calendari con le nostre foto. Tutto quello che dobbiamo fare è cliccare su ***Pubblica***, poi su ***Calendari*** e seguire le indicazioni del wizard utili alla personalizzazione del progetto.

CONVERTITEVI, FILE!

Se desideriamo convertire i nostri file in un altro formato, senza per questo dover effettuare l'operazione foto per foto, possiamo cliccare sulla voce di menu ***Modifica***, poi su ***Conversione formato***. Dalla finestra che appare possiamo selezionare i vari parametri che desideriamo (formato, qualità ecc.) ed applicare queste impostazioni automaticamente a tutte le immagini selezionate.

COMMENTI AUDIO

Se clicchiamo con il tasto destro del mouse su di una foto e selezioniamo la voce ***Informazioni immagine*** dal menu contestuale, avremo a disposizione una serie di dati che potrebbero tornarci utili. Ad esempio, agendo sull'unica casella presente, potremo visualizzare tutte le parole chiave associate alla foto oppure potremo aggiungere addirittura un commento audio ad essa. Per fare questo, è sufficiente selezionare ***Commento audio*** e mettere la spunta a ***Commento audio incorporato***. Dopodiché sarà sufficiente cliccare su ***Rec*** per iniziare la registrazione.

Ricreiamo con Inkscape gli effetti delle luci al neon per le scritte delle nostre illustrazioni. Sfruttiamo gli strumenti di Blender per creare automaticamente un disegno animato

Inkscape — Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

BUIO ELETTRICO

Sospese tra magia e tecnologia, le insegne al neon possiedono un fascino intramontabile. Vediamo come catturarlo grazie ai vettori di Inkscape. Dal Web all'illustrazione, le applicazioni sono infinite!

Il giusto carattere

1 Scegliamo un font adatto, ad esempio *Picadilly di George Williams* (lo trovi nella sezione *Grafica Digitale* del Win CD/DVD-Rom). Creiamo la scritta con lo strumento *Testo* (*F8*) e torniamo in modalità *Selezione* (*F1*) per ingrandirla, tenendo premuto *Ctrl* per evitare deformazioni.

Effetto neon

2 Dal menu *Oggetto/Riempimento* e contorni impostiamo un riempimento bianco e un contorno rosso. In *Stile contorno* portiamo la larghezza a *10px* e la *Sfocatura* a *5*. Creiamo una copia della scritta (*Ctrl+C*, *Ctr+V*) ed eliminiamone sfocatura e contorno prima di sovrapporla all'originale.

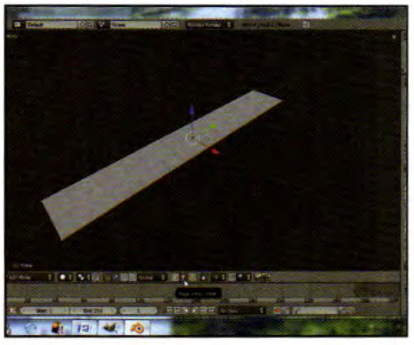
Arriva il tabellone

3 Per la cornice usiamo *Crea stelle e poligoni*: abbozzato un esagono, spostiamolo in fondo (tasto *Fine*). Trasformiamolo in tracciato (*Tracciato/Da oggetto a tracciato*) e deformiamolo (*Modifica tracciati*, *F2*). Aggiungiamo l'effetto neon come prima, ma scegliendo un riempimento nero.

Blender — Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

IL DISEGNATORE INVISIBILE

I trucchi del mestiere non si insegnano: si rubano! Per questo, osservare un disegno mentre prende forma cattura sempre l'attenzione. Blender è perfetto per inserire questo effetto nelle nostre animazioni!

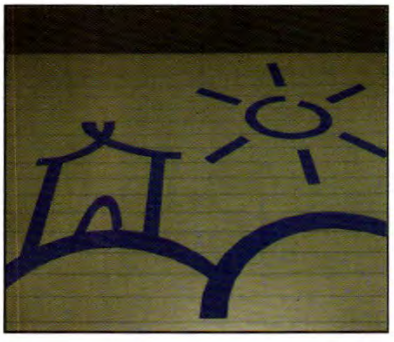


Linee rette

1 Cancellato il cubo predefinito (*Canc*), aggiungiamo un piano dal menu superiore (*Add/Mesh/Plane*). In *Edit mode* (*Tab*) assottigliamolo (*S*, *X*) e deselezioniamo tutto (*A*). In basso, scegliamo l'icona *Edge select mode* per selezionare solo i lati maggiori del rettangolo (*B*).

Un pezzo alla volta

2 A sinistra, usiamo *Subdivide* con *Number of cuts: 10* e torniamo in *Object mode* (*Tab*). A destra, clicchiamo sulla chiave inglese e aggiungiamo il *Modifier Build*, impostando *Lenght: 10*. Premendo la freccia destra, la linea cresce! Duplichiamola per un nuovo tratto (*Shift+D*).



Mettiamo qualche curva

3 La seconda linea dovrà partire al decimo fotogramma, quindi impostiamo *Start: 10* in *Build*. Per i tratti curvi, partiamo da un cerchio (*Add/Mesh/Circle*). In *Edit mode* estrudiamo e scaliamo (*E*, *S*). Cancellate le parti inutili (*Canc*), ruotiamo opportunamente in *Object mode* (*R*).

Esportazioni selettive

Inkscape lavora con i vettori, ma salva anche in bitmap. Se abbiamo una pagina con più disegni, possiamo esportarli singolarmente selezionando quello che ci interessa. In questo modo, potremo sfruttare l'opzione *Selezione* dal menu *File/Esporta bitmap*.

Poteri nascosti

La versione 2.5 di **Blender** include diversi utili script in Python. Per non affollare l'interfaccia, però, le impostazioni predefinite ce ne nascondono la maggior parte. Attiviamo quelli che ci servono in *File/User preferences/Add-Ons*. Buona caccia!

Fatti a pezzi

Blender permette di "smontare" facilmente un oggetto. Quando siamo in *Edit mode*, basta selezionarne una parte e premere *Y*: otterremo un nuovo pezzo, che potremo spostare in giro (*G*). Premendo *P* al posto di *Y* creeremo invece un nuovo oggetto.

EDIZIONI MASTER S.p.A
Sede in C.da Lecco Zona Industriale, 64 - 87036 RENDE (CS) Capitale Sociale Euro 634.230,00 I.V.
Bilancio al 31/12/2010

STATO PATRIMONIALE ATTIVO	31/12/2010	31/12/2009
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		
B) Immobilizzazioni		
I. Immateriali		
1) Costi di impianto e di ampliamento	87.066	97.854
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	5.779.358	5.496.387
3) Diritti di brevetto industriale e di utilizzo di opere dell'ingegno	3.872.433	3.847.259
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili		
5) Avviamento	890.768	988.014
	0	0
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	368.244	481.061
7) Altre	31.311	42.035
	11.029.180	10.952.610
II. Materiali		
1) Terreni e fabbricati	3.164.734	3.268.572
2) Impianti e macchinario	138.859	135.782
3) Attrezzature industriali e commerciali	5.604	10.431
4) Altri beni	483.163	479.749
5) Immobilizzazioni in corso e acconti		
	3.792.360	3.894.534
III. Finanziarie		
1) Partecipazioni in:		
- a) imprese controllate	5.732.771	6.306.823
- b) imprese collegate		
- c) imprese controllanti		
- d) altre imprese		
	5.732.771	6.306.823
2) Crediti		
3) Altri titoli	121.011	81.010
4) Azioni proprie		
	5.853.782	6.387.833
Totale immobilizzazioni	**20.675.322**	**21.234.977**
C) Attivo circolante	**31/12/2010**	**31/12/2009**
I. Rimanenze		
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo		
2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati		
3) Lavori in corso su ordinazione		
4) Prodotti finiti e merci	5.869.194	5.312.212
5) Acconti		
	5.869.194	5.312.212
II. Crediti		
1) Verso clienti		
- entro 12 mesi	8.836.735	11.093.331
- oltre 12 mesi		
	8.836.735	11.093.331
2) Verso imprese controllate		
- entro 12 mesi	7.770.459	6.522.356
- oltre 12 mesi		
	7.770.459	6.522.356
3) Verso imprese collegate		
4) Verso controllanti		
4-bis) Per crediti tributari		
- entro 12 mesi	1.990.024	4.330.808
- oltre 12 mesi		
	1.990.024	4.330.808
4-ter) Per imposte anticipate		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	1.847.208	1.899.094
	1.847.208	1.899.094
5) Verso altri		
- entro 12 mesi	760.812	1.887.854
- oltre 12 mesi		
	760.812	1.887.854
	21.205.238	25.733.443
III. Attività finanziarie che non costituiscono Immobilizzazioni		
1) Partecipazioni in imprese controllate	50.000	
6) Altri titoli	45.242	45.242
	95.242	45.242
IV. Disponibilità liquide		
1) Depositi bancari e postali	623.471	1.157.486
2) Assegni	207	627
3) Denaro e valori in cassa	13.007	9.092
	636.685	1.167.205
Totale attivo circolante	**27.806.359**	**32.258.102**
D) Ratei e risconti		
- disaggio su prestiti		
- varie	3.441.975	4.403.838
	3.441.975	4.403.838
Totale attivo	**51.923.656**	**57.896.917**
Stato patrimoniale passivo	**31/12/2010**	**31/12/2009**
A) Patrimonio netto		
I. Capitale	634.230	634.230
II. Riserva da sovrapprezzo delle azioni	4.623.770	4.623.770
III. Riserva di rivalutazione	2.370.746	2.370.746
IV. Riserva legale	127.912	127.912
V. Riserva statutarie		
VI. Riserva per azioni proprie in portafoglio		
VII. Altre riserve		
Riserva straordinaria	87.916	1.614.111
Versamenti in conto capitale	23.758	23.758
	111.674	1.637.869
	7.868.332	9.394.527
VIII. Utili (perdite) portati a nuovo		
IX. Utile (perdita) d'esercizio	-1.518.080	-1.526.195
Totale patrimonio netto	**6.350.252**	**7.868.332**
B) Fondi per rischi e oneri		
1) Fondi di trattamento di quiescenza e obblighi simili		
2) Fondi per imposte, anche differite		
3) Altri	342.054	
Totale fondi per rischi e oneri	**342.054**	
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	**371.834**	**381.848**
D) Debiti		
1) Obbligazioni		
2) Obbligazioni convertibili		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	4.056.039	
	4.056.039	
3) Debiti verso soci per finanziamenti		
4) Debiti verso banche		
- entro 12 mesi	16.610.460	16.829.407
- oltre 12 mesi	7.919.519	8.193.026
	24.529.979	25.022.433
5) Debiti verso altri finanziatori		
- entro 12 mesi	28.550	14.213
- oltre 12 mesi	119.276	133.612
	147.826	147.825
6) Acconti		
- entro 12 mesi	3.983.119	7.920.686
- oltre 12 mesi		
	3.983.119	7.920.686

	31/12/2010	31/12/2009
7) Debiti verso fornitori		
- entro 12 mesi	9.347.671	13.637.131
- oltre 12 mesi		
	9.347.671	13.637.131
8) Debiti rappresentati da titoli di credito		
9) Debiti verso imprese controllate		
- entro 12 mesi	1.070.454	1.358.153
- oltre 12 mesi		
	1.070.454	1.358.153
10) Debiti verso imprese collegate		
11) Debiti verso controllanti		
12) Debiti tributari		
- entro 12 mesi	149.805	116.054
- oltre 12 mesi		
	149.805	116.054
13) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
- entro 12 mesi	117.465	145.053
- oltre 12 mesi		
	117.465	145.053
14) Altri debiti		
- entro 12 mesi	431.320	457.487
- oltre 12 mesi		
	431.320	457.487
Totale debiti	**43.833.678**	**48.804.622**
E) Ratei e risconti		
- aggio sui prestiti		
- vari	1.025.838	841.915
	1.025.838	841.915
Totale passivo	**51.923.656**	**57.896.917**
Conti d'ordine		
1) Sistema improprio dei beni altrui presso di noi		
2) Sistema improprio degli impegni	464.000	464.000
3) Sistema improprio dei rischi		
4) Raccordo tra norme civili e fiscali		
Totale conti d'ordine	**464.000**	**464.000**
Conto economico	**31/12/2010**	**31/12/2009**
A) Valore della produzione		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	33.546.463	46.286.185
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in lavorazione, semilavorati e finiti	556.982	1.485.720
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione		
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	281.348	325.846
5) Altri ricavi e proventi:		
- vari	325.448	721.416
- contributi in conto esercizio		
- contributi in conto capitale (quote esercizio)	114.401	187.851
	439.849	909.267
Totale valore della produzione	**34.824.642**	**49.007.018**
B) Costi della produzione		
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.897.109	4.603.940
7) Per servizi	25.380.805	35.041.043
8) Per godimento di beni di terzi	31.052	110.623
9) Per il personale		
a) Salari e stipendi	1.496.241	2.217.287
b) Oneri sociali	470.353	672.750
c) Trattamento di fine rapporto	161.266	149.552
d) Trattamento di quiescenza e simili		
e) Altri costi	3.410	4.586
	2.131.270	3.044.175
10) Ammortamenti e svalutazioni		
a) Ammortamento delle immob. Materiali	3.081.451	5.609.987
b) Ammortamento delle immobiliz. Materiali	304.694	296.514
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni		
d) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide		50.000
	3.386.145	5.956.501
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
12) Accantonamento per rischi		
13) Altri accantonamenti		
14) Oneri diversi di gestione	188.729	135.692
Totale costi della produzione	**34.015.110**	**48.891.974**
Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)	**809.532**	**115.044**
C) Proventi e oneri finanziari		
15) Proventi da partecipazioni:		
16) Altri proventi finanziari:		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni		
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante	2.328	2.680
d) proventi diversi dai precedenti:		
- da imprese controllate		
- da imprese collegate		
- da controllanti		
- altri	57.717	14.227
	60.045	16.907
	60.045	**16.907**
17) Interessi e altri oneri finanziari:		
- da imprese controllate		
- da imprese collegate		
- da controllanti		
- altri	1.069.793	1.084.758
	1.069.793	**1.084.758**
17-bis) Utili e Perdite su cambi		**-7.123**
Totale proventi e oneri finanziari	**-1.009.748**	**-1.074.974**
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie		
18) Rivalutazioni:		
a) di partecipazioni	34.974	7.445
b) di immobilizzazioni finanziarie		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante		
	34.974	7.445
19) Svalutazioni:		
a) di partecipazioni	968.080	670.511
b) di immobilizzazioni finanziarie		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante		
	968.080	670.511
Totale rettifiche di valore di attività finanziarie	**-933.106**	**-663.066**
E) Proventi e oneri straordinari		
20) Proventi:		
- plusvalenze da alienazioni		2.000
- varie	5.833	29.016
	5.833	31.016
21) Oneri:		
- minusvalenze da alienazioni		
- imposte esercizi precedenti		
- varie	278.001	78.448
	278.001	78.448
Totale delle partite straordinarie	**-272.168**	**-47.432**
Risultato prima delle imposte (A-B±C±D±E)	**-1.405.490**	**-1.670.428**
22) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
a) Imposte correnti	60.704	64.306
b) Imposte differite (anticipate)	51.886	-208.539
	112.590	-144.233
23) Utile (Perdita) dell'esercizio	**-1.518.080**	**-1.526.195**

Prospetto di dettaglio delle voci del Bilancio di Esercizio al 31/12/2010	2010	2009
Ricavi dalla vendita di copie	31.180.371	42.937.295
di cui per abbonamenti e arretrati	1.217.031	1.558.415
Ricavi per vendita di spazi pubblicitari	2.055.911	3.264.521
Servizi e lavorazioni effettuate presso terzi	25.380.805	35.041.043

Account utente senza segreti

Tutto quello che c'é da sapere su uno degli strumenti più importanti del Pannello di Controllo

IMPARA A...

- ...CREARE UNA PASSWORD UTENTE
- ...MODIFICARE L'IMMAGINE DI UN ACCOUNT
- ...PERSONALIZZARE IL MODULO UAC
- ...USARE UN SUGGERIMENTO PER RICORDARE LA PASSWORD
- ...ARCHIVIARE I DATI DI ACCESSO AL WEB
- ...CAMBIARE NOME AL PROPRIO ACCOUNT
- ...CREARE UN DISCO PER IL RECUPERO DELLA PASSWORD
- ...CONFIGURARE GLI ID ONLINE DI WINDOWS

Imparare la gestione degli utenti, in tutti i sistemi Windows, è senza dubbio una delle funzioni da tenere in maggiore considerazione per un uso corretto ed efficiente dell'OS. In questo articolo vedremo come usare ogni strumento presente nella sezione ***Account utente*** del Pannello di controllo, una sezione che contiene strumenti per tutti i gusti, da quelli più semplici (per cambiare ad esempio il nome o l'immagine dell'account), fino a quelli dedicati agli amministratori di sistema. Va però fatta una premessa: la gestione degli account utente in Windows è piuttosto delicata; meglio quindi seguire attentamente le nostre guide ed evitare di sperimentare troppo, perché operazioni errate potrebbero generare problemi di funzionamento del sistema operativo. Partiamo quindi alla scoperta di tutte le funzioni presenti in questa importante sezione del Pannello di controllo: nei prossimi numeri non mancheremo di soffermarci su tutti gli altri strumenti di amministrazione del sistema operativo!

DIFFICOLTÀ

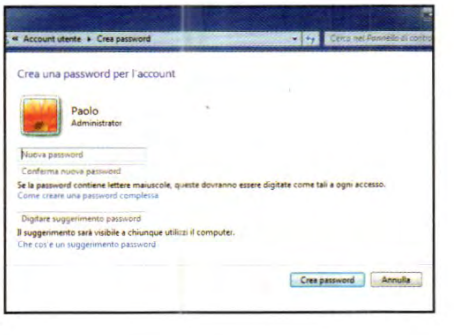
ELEVATA

MEDIA

BASSA

UNA PASSWORD PER IL NOSTRO UTENTE

Sui computer nuovi è possibile accedere a Windows senza inserire alcuna credenziale. Per sicurezza, è opportuno creare subito una chiave d'accesso.



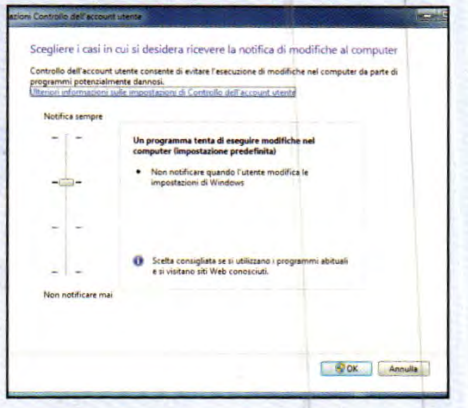
Per creare una nuova password dobbiamo semplicemente cliccare su *Crea una password per l'account* e, nella finestra visualizzata, digitare la propria parola chiave nelle caselle di testo *Nuova password* e *Conferma nuova password*, confermando con *Crea password*.

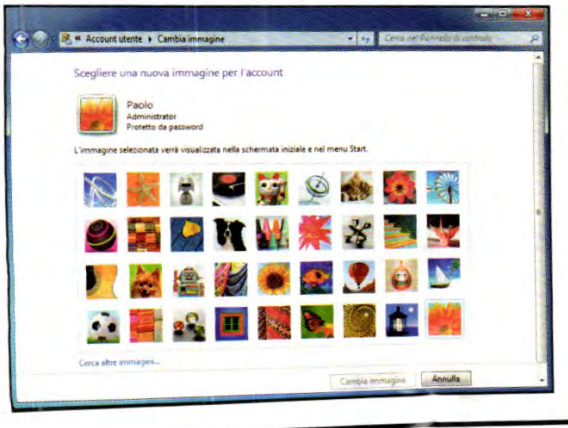
NUOVA IMMAGINE PER L'ACCOUNT

Nella schermata di login di Windows e nel menu *Start* è visualizzata un'immagine associata all'account utente. In ogni momento è possibile cambiarla con una che più si addice al nostro stato d'animo. Clicchiamo su *Cambia immagine* e, nella schermata che appare, selezioniamo quella preferita. Cliccando su *Cerca altre immagini* possiamo selezionarne una qualsiasi archiviata nel PC, senza limitazioni di dimensione, a patto che l'estensione sia *JPG*, *PNG*, *BMP* o *GIF*. Quando si utilizza un'immagine diversa da quelle predefinite, Windows 7 ottimizza automaticamente l'oggetto e salva la copia nella voce contatto personale che si trova all'interno della cartella *Contatti di sistema*. È importante notare, inoltre, che la maggior parte delle immagini ottimizzate occupa meno di 50 KB di spazio, anche quando sono in alta risoluzione.

MODIFICA I CONTROLLI DELL'ACCOUNT UTENTE

Il controllo dell'account utente (UAC) genera delle notifiche prima che vengano eseguite operazioni potenzialmente pericolose per il sistema, che richiedono un'autorizzazione da amministratore. Secondo le impostazioni predefinite, UAC prevede anche che l'utente sia informato quando un'applicazione tenta di modificare impostazioni del sistema. Se siamo utenti esperti possiamo modificare il livello del controllo: clicchiamo ***Modifica le impostazioni di controllo dell'account utente*** e nella finestra visualizzata spostiamo in alto o in basso il cursore presente, verificando immediatamente cosa cambia ad ogni diversa impostazione. Un messaggio ci dirà con precisione cosa sarà notificato e potremo scegliere il settaggio migliore secondo le nostre esigenze.



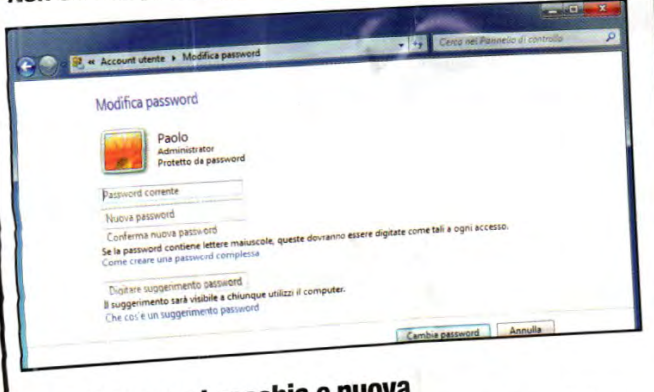


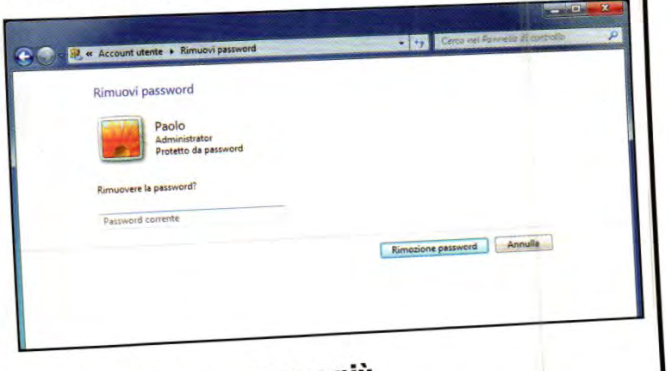
RICORDAMI CHI SONO

Insieme alla password di accesso a Windows, possiamo creare un suggerimento per ricordarla più facilmente. In *Crea una nuova password per l'account* compiliamo il campo *Digitare suggerimento password con una domanda a cui solo noi sappiamo rispondere* e che Windows ci chiederà qualora dimenticassimo la password. Per verificarlo, effettuiamo il login al sistema. Digitiamo il nome utente e clicchiamo *OK* senza digitare la password. Il sistema operativo mostrerà il suggerimento che ci permetterà di ricordare la chiave di accesso!

Accesso a Windows modificato!

Creata la chiave d'accesso al nostro account, compariranno le voci *Modifica Password* e *Rimuovi password*. Non è consigliabile, però, eliminarla se il PC è connesso a Internet o è usato da altri utenti.





1 Password vecchia e nuova

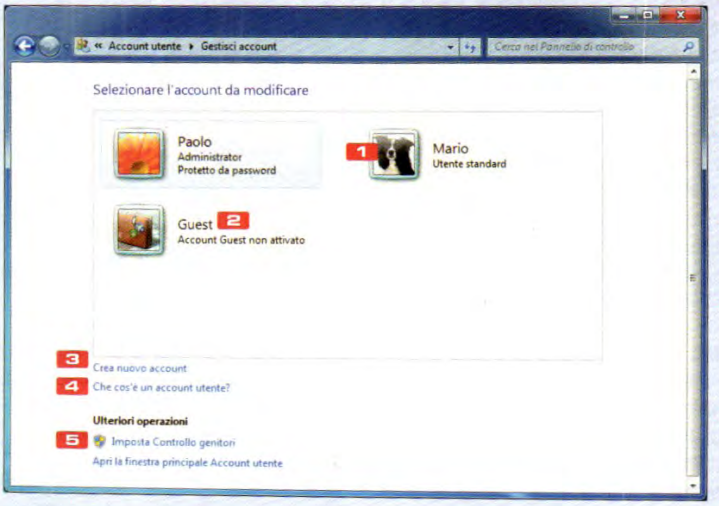
Nella finestra *Modifica password* digitiamo nelle due caselle la vecchia password e quella nuova. Clicchiamo quindi sul pulsante *Cambia password* per completare l'operazione. A questo punto per accedere al sistema dovremo usare la nuova parola d'accesso.

2 La chiave non serve più

Se siamo certi che il PC è al sicuro, possiamo eliminare la password cliccando *Rimuovi password* in *Modifica dell'account utente*. Per procedere, dovremo digitare la parola chiave nell'apposita casella: questa procedura evita che qualsiasi utente possa cancellarla!

TUTTI GLI ACCOUNT CHE SERVONO

Gli account utente permettono a più persone di usare lo stesso PC, ognuno però con le proprie impostazioni o preferenze di utilizzo del sistema, di file e applicazioni. Se vogliamo condividere il computer con altre persone, quindi, possiamo creare diversi utenti, definendo i diritti per ogni account. È preferibile creare account standard per la maggior parte degli utenti del computer, lasciando un solo amministratore.



1 UTENTI
Cliccando su una delle icone presenti, possiamo selezionare l'utente su cui intervenire

2 GUEST
È possibile modificare anche le impostazioni dell'account "ospite" di Windows

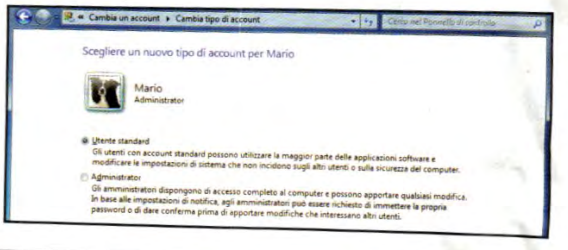
3 CREA NUOVO ACCOUNT
In ogni momento possiamo aggiungere un nuovo utente

4 CHE COS'È UN ACCOUNT UTENTE
Una pratica guida che offre informazioni sugli account utenti di Windows

5 IMPOSTA CONTROLLO GENITORI
Questa funzione permette di monitorare l'uso del PC da parte dei nostri figli

CAMBIAMO NOME

Il nome che abbiamo scelto per il nostro utente, visibile nel menu Start e all'avvio di Windows non ci piace? Basta un clic per cambiarla!
Accediamo alla sezione *Modifica nome account*: nella schermata che appare digitiamo il nuovo nome e clicchiamo sul pulsante *Modifica nome* per rendere effettiva la modifica. Questa azione non altererà in alcun modo le autorizzazioni e i privilegi di accesso all'account poiché il sistema operativo una un SID (identificatore univoco di protezione) composto da un prefisso di sicurezza del computer e da un ID unico associato all'utente. Il SID, quindi, permette di tenere traccia di un account indipendentemente dal nome visualizzato.



UN ACCOUNT PIU SICURO

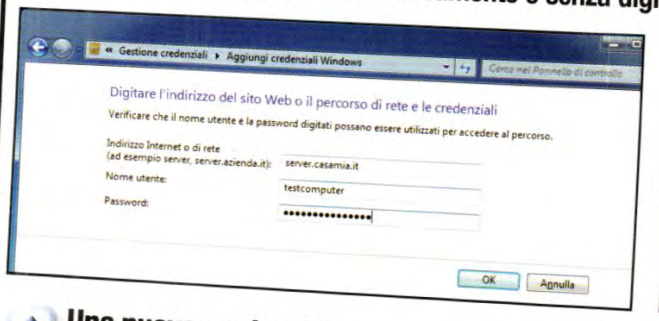
Durante l'installazione di Windows viene creato un account utente amministratore che non ha limitazioni, ma potrebbe risultare "pericoloso" se usato in maniera impropria: per fortuna possiamo cambiare il tipo di account con pochi e semplici passi.
Da *Account utente* clicchiamo *Modifica il tipo di account* e digitiamo la password di amministratore se richiesta. Selezioniamo l'account da modificare, il tipo da impostare (*Utente standard* o *Administrator*), e confermiamo con *Cambia il tipo di account*.

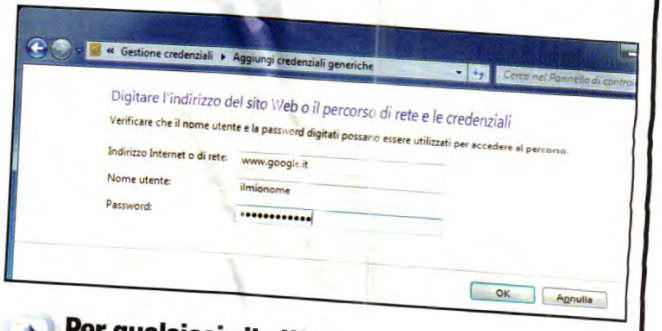
AMMINISTRATORE, SEMPRE PRESENTE!

Per gestire il PC è sempre utile avere un account amministratore con cui modificare le principali opzioni di Windows.
Se vogliamo cambiare tipo di account, però,

Un pass per l'accesso privilegiato!

Con Windows 7 possiamo archiviare le credenziali di accesso dei nostri account su siti Internet o altri PC della LAN, per effettuare il login automaticamente e senza digitare ogni volta i dati personali.





1 Una nuova credenziale

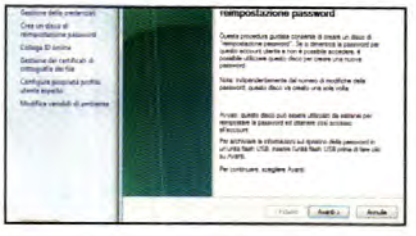
Nella finestra di gestione degli account clicchiamo *Gestione delle credenziali* e selezioniamo *Aggiungi credenziale Windows*; in *Indirizzo Internet o di rete* digitiamo il nome del PC della LAN a cui accedere. Possiamo usare *NetBIOS* (ad esempio *server*) o il *DNS* (*server.casamia.com*).

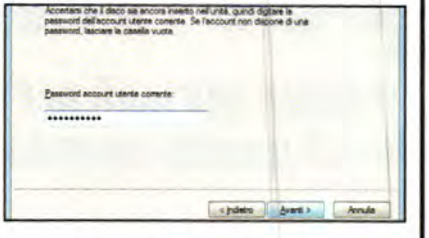
2 Per qualsiasi sito Web

Se selezioniamo invece l'opzione *Aggiungi credenziali generiche*, possiamo inserire l'indirizzo di un servizio o di un sito Internet, con relativi username e password: così facendo, potremo effettuare l'accesso on-line senza dover digitare ogni volta i dati del nostro account personale.

Un dischetto "salva password"

Preoccupati di dimenticare la password di accesso a Windows? Per reagire ad un'evenienza simile possiamo creare un disco per reimpostare la chiave d'accesso in automatico. Vediamo come.





1 Floppy o pendrive?

Inseriamo il floppy disk o connettiamo una pendrive ad una porta USB libera del computer. Andiamo in *Account utente* e facciamo clic sulla voce *Crea un disco di reimpostazione password*, nella barra dei menu a sinistra. Nella finestra del wizard che appare clicchiamo su *Avanti*.

2 Seguiamo il wizard

A questo punto, selezioniamo il supporto di memoria, tra quelli disponibili nel menu a tendina: se abbiamo connesso diverse pendrive o altri supporti USB al computer, facciamo attenzione a selezionare quello giusto. Clicchiamo ancora su *Avanti* per procedere oltre.

3 Solo in caso di emergenza

Digitiamo la password dell'account e clicchiamo *Avanti*, anche nella successiva schermata, e premiamo *Fine* per terminare. Il disco "salva password" è pronto: teniamolo al sicuro (chiunque lo usi potrebbe accedere al nostro account) per usarlo nei casi di emergenza!

possiamo farlo solo se sono registrati almeno due utenti. L'utente *Administrator*, infatti, deve essere presente, per cui Windows ci consente di modificare un secondo account in *Utente standard* solo se rileva almeno un altro account con diritti di amministratore.

CREIAMO UN NUOVO ACCOUNT UTENTE

Per impedire che gli altri utilizzatori del PC accedano ai nostri dati, è utile creare altri account utente per ognuno di loro.

Per creare un nuovo account nel PC, *Administrator* o *Utente standard*, clicchiamo su *Gestisci un altro account*. Selezioniamo quindi *Crea un nuovo account* e digitiamo il nome da assegnare. Scegliamo il tipo di account, preferibilmente Utente standard e confermiamo con *Crea account*.

QUANDO UN ACCOUNT NON SERVE PIU

Ogni account ha un profilo utente e cartelle personali associate a esso. Il profilo dell'account contiene la configurazione del desktop e le preferenze, oltre ad altri dati e impostazioni. Quando un account non serve più e si è certi che l'utente non ha impostazioni o dati personali che gli servono, possiamo cancellarlo.

Nella finestra *Account utente* selezioniamo *Gestisci un altro account*. Nella schermata che appare clicchiamo sul nome utente associato all'account da eliminare. Quindi, clicchiamo su *Elimina account*. Nella finestra *Mantenere i file* di "NomeUtente" clicchiamo *Elimina file* per eliminare tutte le impostazioni e i dati personali dell'account e poi cancellarlo. Cliccando su *Mantieni i file*, invece, verrà creata sul desktop una cartella contenente una copia dei dati personali dell'utente eliminato e solo dopo verrà effettivamente cancellato l'account.

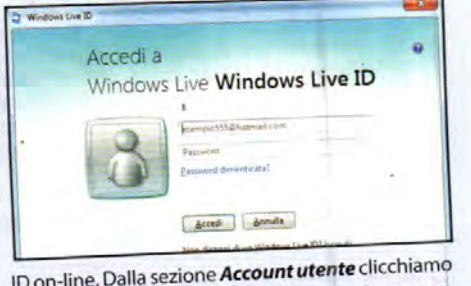
WINDOWS ED MSN A BRACCETTO

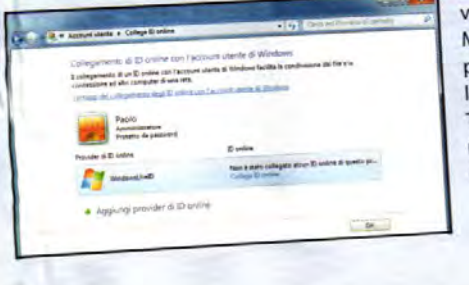
Grazie agli ID online possiamo accedere in tutta semplicità alle sessioni di chat.

Quando apriamo la finestra *Collega ID online* vediamo in primo piano la voce *WindowsLiveID*: se clicchiamo su questo link collegheremo il nostro account Messenger a quello del sistema, per avere la massima interazione in ogni momento con i nostri amici su MSN.

CON L'ID ON-LINE L'ACCESSO È PIÙ SEMPLICE

In Windows 7 possiamo collegare i nostri account usati per l'accesso a servizi on-line (ad esempio quello per la posta elettronica) all'utente di Windows. Questa funzione offre alcuni indubbi vantaggi. Innanzitutto, altri utenti possono condividere con noi file tramite un gruppo home utilizzando l'ID on-line invece di dover creare un account utente per noi sul loro computer. È possibile, inoltre, utilizzare il proprio ID account per accedere a informazioni presenti in altri computer di una rete, ad esempio accedere ai file nel computer di casa dal computer utilizzato per lavoro. Ecco come procedere per collegare un ID on-line. Dalla sezione ***Account utente*** clicchiamo su ***Collega ID online***. Nella schermata che appare selezioniamo la voce ***Aggiungi provider di ID online***: verremo reindirizzati ad una apposita pagina Web Microsoft. Scorriamola e clicchiamo su ***Download*** per scaricare il file ***wlsetup-idcrl.exe*** utile ad installare l'Assistente per l'accesso a Windows Live ID 7.0. Terminata l'installazione di questo modulo, torniamo nella schermata ***Aggiungi provider di ID online*** e clicchiamo su ***Windows Live ID/Collega ID online***. Digitiamo il nome utente e la password per l'ID on-line, clicchiamo su ***Accedi*** e quindi su ***OK***.





Otto notebook per tutte le tasche

I migliori portatili per navigare, giocare e gestire file multimediali. Decidi quanto spendere e ti diciamo quale acquistare

Dopo le tanto meritate vacanze, ci attende l'ennesimo anno di sacrifici, sia se ci tocca riprendere il lavoro sia se ci apprestiamo ad iniziare un nuovo corso di studi. Il mese di settembre, quindi, potrebbe diventare l'occasione per mandare in pensione il vecchio PC e acquistarne uno nuovo. E la scelta non può che ricadere su un notebook. Grazie alle nuove CPU Sandy Bridge di seconda generazione e alle soluzione AMD Fusion, l'offerta è diventata più ampia e possiamo trovare il portatile più adatto alle nostre esigenze a prezzi più vantaggiosi. I nuovi processori sono in grado di ottimizzare le prestazioni e hanno una gestione energetica più efficiente perché, oltre a consumare meno, offrono performance scalabili, adattandosi al carico di lavoro richiesto. Tutto ciò si traduce in una migliore trasportabilità, nella capacità di rispondere egregiamente anche alle esigenze multimediali più spinte e in una versatilità operativa prima possibile solo sui PC desktop. C'è chi lo cerca slim per metterlo in borsetta, chi lo vuole Full HD per godersi i film come al cinema e chi desidera una postazione ludica per divertirsi nei momenti di relax. Non abbiamo che l'imbarazzo della scelta. Ecco dunque le novità più appetitose per il "back to school" (o per il "back to work"!).

I NOTEBOOK PER CHI VUOLE SOLO IL TOP!

MSI GT683

Solo per veri gamer che non scendono a compromessi

Un notebook dedicato al gioco, al quale nulla è impossibile! Massiccio e colorato, è capace di offrirti prestazioni al top grazie ad una configurazione che può contare su un processore Intel i7 Quad Core di seconda generazione e su una potentissima scheda video Nvidia GTX560M da 1,5 GB di memoria dedicata, compatibile con le DirectX 11 e Nvidia 3D Vision. Grazie alla tecnologia Turbo Drive Engine basta premere un tasto per migliorare le performance video e ottenere così un'esperienza ancora più realistica. Il tutto confezionato in un mix di luci che si illuminano conferendogli anche un ottimo colpo d'occhio.

■ **Processore:** Intel Core i7-2630QM CPU ■ **Memoria:** 12 GB DDR3 - **Hard Disk:** 1 TB ■ **Display:** 15,6" WLED Full HD (1.920 x 1.080) ■ **Scheda Video:** NVIDIA Geforce GTX560M 1.5 GB GDDR5 ■ **Unità Ottica:** DVD+/-RW 8X ■ **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium ■ **Extra:** 2 USB 2.0, eSATA, 2 USB 3.0, Webcam, Wi-Fi N, Bluetooth 3.0, HDMI, VGA ■ **Dimensioni:** 396 x 269 x 55 mm ■ **Peso:** 2,51 kg

■ **Quanto costa:** € 1.899,00 ■ **Contatta:** MSI Italia ■ **Sito Internet:** www.msi.com

PRESTAZIONI GRAFICHE AL TOP
La scheda video NVIDIA Geforce GTX con 1,5 GB di RAM GDDR5 dedicata ti offre un'esperienza ludica impareggiabile

POMPA ALLA GRANDE!
Il mix di altoparlanti Dynaudio e THX TruStudioPRO ti immergono in un audio avvolgente per un miglior coinvolgimento nelle scene d'azione

SAMSUNG RF712-S01IT - 3D

Spettacolo in 3D

Il suo display da 17,3 pollici non solo è in grado di riprodurre immagini 3D con risoluzione Full HD, ma è anche il 20% più brillante rispetto ai normali monitor a LED. Con una configurazione al top e un equipaggiamento completo di occhialini attivi e lettore Blu-ray è perfetto sia come postazione ludica sia per uso multimediale.

■ **Processore:** Intel Core i7-2630QM (2.00 GHz, 6 MB L3) ■ **Memoria:** 4 GB DDR3 ■ **Hard Disk:** 1 TB - Display: 17.3" LED Full HD 3D (1.920 x 1.080) ■ **Scheda Video:** AMD Radeon HD6550M 2 GB ■ **Unità Ottica:** lettore Blu-ray ■ **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium ■ **Extra:** 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, Webcam, Wi-Fi N, Bluetooth 3.0, HDMI, VGA ■ **Dimensioni:** 415.8 x 276.1 x 32.3 mm ■ **Peso:** 2,9 kg

■ **Quanto costa:** € 1.499,00 ■ **Contatta:** Samsung - Tel. 800 7267864 ■ **Sito Internet:** www.samsung.it

IL GIUSTO COMPROMESSO PREZZO/PRESTAZIONI

PACKARD BELL - EASYNOTE TS11HR-160IT

Un portatile davvero social

Linee eleganti unite alle numerose funzionalità rendono questo notebook un perfetto compagno di viaggio. Il processore Sandy Bridge di seconda generazione e la scheda video dedicata permettono di avere in mobilità le stesse prestazioni di un Desktop. Con la tastiera completa di keypad numerico e layout a isola potrai digitare per ore senza stancarti. E se vuoi sapere cosa stanno facendo i tuoi amici, ti basta premere un pulsante e sei subito connesso a Facebook, Youtube e Flickr. Peccato che il display non sia Full HD, ma se vuoi goderti un film in alta definizione puoi sempre collegarlo alla TV con l'uscita HDMI.

■ **Processore:** Intel Core i7-2630QM 2GHz ■ **Memoria:** 4 GB DDR3 ■ **Hard Disk:** 640 GB ■ **Display:** 15,6" LED HD (1366 x 768) ■ **Scheda Video:** Nvidia GeForce GT 540M ■ **Unità Ottica:** DVD+/-RW 8X ■ **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium ■ **Extra:** 2 USB 2.0, 1 USB 3.0, Webcam, Wi-Fi N, Bluetooth, HDMI, VGA

■ **Quanto costa:** € 799,00
■ **Contatta:** Packard Bell - Tel. 039 6294500
■ **Sito Internet:** www.packardbell.it

PORTA USB 3.0
Utile per collegare pendrive, hard disk portatili e masterizzatori esterni

PROCESSORE INTEL
La CPU Sandy Bridge di seconda generazione permette prestazioni paragonabili ad un PC top di gamma

USCITA HDMI
Utilizza questa porta per collegare il notebook ad un monitor Full HD e goderti l'alta definizione

ASUS K52DY-SX096V

Il giusto equilibrio prezzo/prestazioni

La piattaforma AMD con processore Quad Core ti permette di gestire senza affanni applicazioni in multitasking ma con un budget di spesa più contenuto rispetto alle soluzioni Intel. A tutto ciò unisce scheda video dedicata, design sottile, tastiera ergonomica, audio integrato Altec Lansing con SRS Premium Sound e touchpad con sistema Palm Proof, che previene i movimenti accidentali del puntatore del mouse quando si sta scrivendo.

■ **Processore:** AMD Phenom II Quad-Core P960 1.8 GHz ■ **Memoria:** 4 GB DDR3 ■ **Hard Disk:** 750 GB ■ **Display:** 15,6" LED HD (1.366 x 768) ■ **Scheda Video:** ATI Mobility Radeon HD 6470 ■ **Unità Ottica:** DVD+/-RW 8X ■ **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium ■ **Extra:** 3 USB 2.0, Webcam, Wi-Fi N, HDMI, VGA ■ **Dimensioni:** 380 x 255 x 35.7 mm ■ **Peso:** 2,6 kg

■ **Quanto costa:** € 589,00 ■ **Contatta:** Asus - Tel. 199 400089
■ **Sito Internet:** www.asus.it

SAMSUNG NP400B2B-A01IT

Lavoratore instancabile

Progettato per chi cerca un notebook facile da trasportare, ma al tempo stesso veloce ed affidabile. La scocca Duracase Pro lo rende resistente a cadute da 76 cm di altezza e ad un carico sul coperchio dello schermo di 500 Kg. Il display da 12,2 pollici è dotato di trattamento antiriflesso (così puoi usarlo anche in luoghi aperti) e la batteria è in grado di conservare l'80% della sua capacità originale fino a 1.000 cicli di carica (3 volte in più rispetto a quelle tradizionali).

■ **Processore:** Intel Core i5-2410M a 2,3 GHz - **Memoria:** 4 GB DDR3 **Hard Disk:** 500 GB - **Display:** LED HD antiriflesso da 12,5" (1.366 x 768) - **Scheda Video:** Intel HD Graphic - **Unità Ottica:** n.d. - **Sistema operativo:** Windows 7 Professional - **Extra:** 2 USB 2.0, 1 USB 3.0, Webcam, WiFi N, Bluetooth 3.0, HDMI, VGA - **Dimensioni:** 302,1 x 223,7 x 32,2 - **Peso:** 1,74 kg

■ **Quanto costa:** € 868,99 ■ **Contatta:** Samsung - Tel. 800 7267864
■ **Sito Internet:** www.monclick.it

ACCESSORI

LOGITECH
SPEAKER LAPDESK N700

Questa base per notebook integra una coppia di speaker e un supporto inclinato per una visione ottimale del display.

■ **Quanto costa:** € 69,99 ■ **Contatta:** Logitech ■ **Sito Internet:** www.logitech.com

MICROSOFT
EXPRESS MOUSE

Ha un'impugnatura in gomma e un design ambidestro con tre pulsanti personalizzabili.
La tecnologia BlueTrack combina sensore ottico e laser per usarlo su più tipi di superficie.

■ **Quanto costa:** € 16,90 ■ **Contatta:** Microsoft ■ **Sito Internet:** www.microsoft.it

PCTV NANO
STICK

Un tuner TV compatto e ultra sensibile, riceve i canali del digitale terrestre e può essere utilizzato facilmente su qualsiasi notebook.

■ **Quanto costa:** € 39,99 ■ **Contatta:** Hauppauge ■ **Sito Internet:** www.hauppauge.it

ACCESSORI

TRUST
PLUG&GO SLIMLINE 90W NOTEBOOK POWER ADAPTER
Alimentatore universale per auto dal design slim, ha 10 tipi di attacchi diversi per essere compatibile con la maggior parte dei notebook in commercio.

■ **Quanto costa:** € 43,96 ■ **Contatta:** Amazon ■ **Sito Internet:** www.amazon.it

BELKIN
F8N261CWBR
Pratica ed elegante, è adatta a trasportare notebook con display da 15,6 pollici e ha una tracolla imbottita rimovibile.

■ **Quanto costa:** € 21,75 ■ **Contatta:** Belkin ■ **Sito Internet:** www.ttime-shop.it

HUAWEI E1820
Internet Key con sistema a baionetta per proteggere il connettore USB. Supporta navigazione fino a 14.4 Mbps, ha uno slot per Micro SD ed è compatibile con Windows 7, Mac OS e Linux.

■ **Quanto costa:** € 59,00 ■ **Contatta:** Tim ■ **Sito Internet:** www.tim.it

I PORTATILI "SCACCIA CRISI"!

HP - PAVILION DV6-6125SL
Multimedia al giusto prezzo

Il nuovo Pavilion DV6 è uno dei primi ad essere equipaggiato con la piattaforma AMD Fusion con APU A6-3410-MX. Questa soluzione consente di avere su un unico chip di silicio sia la GPU sia un processore Quad Core da 1,6 GHz. In questo modo è possibile garantire una velocità di elaborazione maggiore, buone prestazioni grafiche, autonomia della batteria più elevata e un prezzo molto più abbordabile. A tutto questo unisce l'audio integrato Altec Lansing e la tecnologia HP CoolSense che è capace di rilevare automaticamente l'ambiente in cui è utilizzato il portatile e regolare di conseguenza il sistema di dissipazione del calore.

■ **Processore:** AMD Quad-Core A6-3410MX da 1,6 GHz ■ **Memoria:** 4 GB DDR3 ■ **Hard Disk:** 500 GB ■ **Display:** 15,6" LED HD (1.366 x 768) ■ **Scheda Video:** AMD Radeon HD 6755G2 Dual GPU (1 GB di DDR5 dedicata) ■ **Unità Ottica:** DVD+/-RW 8X ■ **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium ■ **Extra:** 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, Webcam, Wi-Fi N, HDMI, VGA ■ **Dimensioni:** 378 x 246,8 x 35,2 mm ■ **Peso:** 2,91 kg

■ **Quanto costa:** € 599,00 ■ **Contatta:** HP - Tel. 848 800871 ■ **Sito Internet:** www.hp.com/it

ALTOPARLANTI ALTEC LANSING
Garantiscono un audio di qualità con film e musica

HP COOLSENSE
Il sistema di dissipazione del calore viene automaticamente regolato in base alla temperatura ambientale

LENOVO X121E
Ultraportatile, ultraeconomico

Design essenziale ma elegante: è talmente piccolo e leggero che puoi trasportarlo ovunque e dimenticarti di averlo con te. La piattaforma AMD Fusion offre il giusto mix tra performance e risparmio energetico, in modo da raggiungere un'autonomia operativa oltre le 3 ore anche se con una batteria a 3 celle. Non manca una connettività completa e un display da 11,6 pollici a LED.

■ **Processore:** APU C-50 Dual Core da 1.0GHz ■ **Memoria:** 1 GB DDR3 ■ Hard Disk: 250 GB ■ Display: 11,6" LED HD (1.366 x 768) ■ **Scheda Video:** Radeon HD 6250 ■ **Unità Ottica:** n.d. ■ **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium ■ **Extra:**, 3 USB 2.0, Webcam, Wi-Fi N, Bluetooth, HDMI, ■ **Dimensioni:** 284 x 29 x 191 mm ■ **Peso:** 1,5 kg

■ **Quanto costa:** € 450,00 ■ **Contatta:** Lenovo ■ **Sito Internet:** www.lenovo.com

ACER AS5560-6346G50MNKK
Prestazioni a comando

Grazie alla nuova piattaforma AMD Vision 2011 saprà assisterti in ogni esigenza multimediale. Può avvalersi, infatti, di una doppia scheda video: una AMD Radeon HD 6520G integrata e una Radeon HD 6520M con 1 GB di memoria GDDR3 dedicata. Sfruttando poi la tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics il sistema usa la grafica discreta solo quando serve, migliorando così l'efficienza energetica per un'autonomia più elevata della batteria.

■ **Processore:** AMD A6-3400M ■ **Memoria:** 6 GB DDR3 ■ **Hard Disk:** 500 GB ■ **Display:** 15,6" LED HD (1.366 x 768) ■ **Scheda Video:** AMD Radeon HD 6520G (integrata) + AMD Radeon HD 6520M ■ **Unità Ottica:** DVD+/-RW 8X ■ **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium ■ **Extra:** 3 USB 2.0, Webcam, WiFi N, HDMI, VGA ■ **Dimensioni:** 381.6 x 253 x 33.2 mm ■ **Peso:** 2,6 kg

■ **Quanto costa:** € 499,00 ■ **Contatta:** Acer - Tel. 199 509950 ■ **Sito Internet:** www.acer.it

EDIZIONI MASTER S.p.A
Sede in C.da Lecco Zona Industriale, 64 - 87036 RENDE (CS) Capitale Sociale Euro 634.230,00 I.V.
Bilancio Consolidato al 31/12/2010

STATO PATRIMONIALE ATTIVO	31/12/2010	31/12/2009
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		
B) Immobilizzazioni		
I. Immateriali		
1) Costi di impianto e di ampliamento	215.365	258.166
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	6.326.652	5.496.387
3) Diritti di brevetto industriale e di utilizzo di opere dell'ingegno	9.520.256	9.338.934
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	934.771	1.038.964
5) Avviamento	57.921	62.747
-) Differenza di consolidamento	11.829	12.674
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	836.093	2.286.563
7) Altre	231.965	53.444
	18.134.852	18.547.879
II. Materiali		
1) Terreni e fabbricati	5.188.655	5.364.522
2) Impianti e macchinario	3.064.739	516.238
3) Attrezzature industriali e commerciali	504.044	597.223
4) Altri beni	756.418	698.673
5) Immobilizzazioni in corso e acconti		2.954.466
	9.513.856	10.131.122
III. Finanziarie		
1) Partecipazioni in:		
- a) imprese controllate		
- b) imprese collegate		
- c) imprese controllanti		
- d) altre imprese		
2) Crediti		
3) Altri titoli	121.012	81.010
4) Azioni proprie		
	121.012	81.010
Totale immobilizzazioni	**27.769.720**	**28.760.011**
C) Attivo circolante	**31/12/2010**	**31/12/2009**
I. Rimanenze		
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo		
2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	182.044	267.684
3) Lavori in corso su ordinazione		
4) Prodotti finiti e merci	5.869.194	5.312.212
5) Acconti		
	6.051.238	**5.579.896**
II. Crediti		
1) Verso clienti		
- entro 12 mesi	12.658.161	15.284.155
- oltre 12 mesi		
	12.658.161	15.284.155
2) Verso imprese controllate		
- entro 12 mesi	1.045.730	
- oltre 12 mesi		
	1.045.730	
3) Verso imprese collegate		
4) Verso controllanti		
4-bis) Per crediti tributari		
- entro 12 mesi	2.137.450	4.491.439
- oltre 12 mesi		
	2.137.450	4.491.439
4-ter) Per imposte anticipate		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	1.847.208	1.899.094
	1.847.208	1.899.094
5) Verso altri		
- entro 12 mesi	1.258.112	2.133.346
- oltre 12 mesi	7.425	7.696
	1.265.537	2.141.042
	18.954.086	23.815.730
III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
1) Partecipazioni in imprese controllate	50.000	
6) Altri titoli	45.242	45.242
	95.242	45.242
IV. Disponibilità liquide		
1) Depositi bancari e postali	738.565	1.409.311
2) Assegni	208	627
3) Denaro e valori in cassa	20.602	18.047
	759.375	1.427.985
Totale attivo circolante	**25.859.941**	**30.868.853**
D) Ratei e risconti		
- disaggio su prestiti		
- varie	3.540.516	4.227.449
	3.540.516	4.227.449
Totale attivo	**57.170.177**	**63.856.313**
Stato patrimoniale passivo	**31/12/2010**	**31/12/2009**
A) Patrimonio netto		
I. Capitale	634.230	634.230
II. Riserva da sovrapprezzo delle azioni	4.623.770	4.623.770
III. Riserva di rivalutazione	2.370.747	2.370.747
IV. Riserva legale	127.912	127.912
V. Riserve statutarie		
VI. Riserva per azioni proprie in portafoglio		
VII. Altre riserve		
Riserva straordinaria	87.916	1.614.111
Versamenti in conto capitale	23.758	23.758
	111.674	1.637.869
	7.868.332	9.394.528
VIII. Utili (perdite) portati a nuovo		
IX. Utile (perdita) d'esercizio	-1.518.080	-1.526.195
Totale patrimonio netto di gruppo	**6.350.252**	**7.868.333**
Capitale e riserve di Terzi	3.000	
Utile (perdita) di Terzi	5.106	
Totale patrimonio netto di terzi	**8.106**	
Totale patrimonio netto consolidato	**6.358.358**	**7.868.333**
B) Fondi per rischi e oneri		
1) Fondi di trattamento di quiescenza e obblighi simili		
2) Fondi per imposte, anche differite	1.409.525	1.589.594
3) Altri		
Totale fondi per rischi e oneri	**1.409.525**	**1.589.594**
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	**882.119**	**792.581**
D) Debiti		
1) Obbligazioni		
2) Obbligazioni convertibili		
- entro 12 mesi	4.056.039	
- oltre 12 mesi		
	4.056.039	
3) Debiti verso soci per finanziamenti		
4) Debiti verso banche		
- entro 12 mesi	17.075.509	17.134.619
- oltre 12 mesi	7.935.198	8.227.522
	25.010.707	25.362.141
5) Debiti verso altri finanziatori		
- entro 12 mesi	96.157	66.780
- oltre 12 mesi	540.002	576.652
	636.159	643.432
6) Acconti		
- entro 12 mesi	3.983.119	7.920.686
- oltre 12 mesi		
	3.983.119	7.920.686

	31/12/2010	31/12/2009
7) Debiti verso fornitori		
- entro 12 mesi	10.462.674	15.034.296
- oltre 12 mesi		
	10.462.674	15.034.296
8) Debiti rappresentati da titoli di credito		
9) Debiti verso imprese controllate		
10) Debiti verso imprese collegate		
11) Debiti verso controllanti		
12) Debiti tributari		
- entro 12 mesi	523.361	422.593
- oltre 12 mesi		
	523.361	422.593
13) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
- entro 12 mesi	234.311	289.201
- oltre 12 mesi		
	234.311	289.201
14) Altri debiti		
- entro 12 mesi	777.187	765.148
- oltre 12 mesi		
	777.187	765.148
Totale debiti	**45.683.557**	**50.437.497**
E) Ratei e risconti		
- aggio sui prestiti		
- vari	2.836.618	3.168.307
	2.836.618	3.168.307
Totale passivo	**57.170.177**	**63.856.312**
Conti d'ordine		
1) Sistema improprio dei beni altrui presso di noi	3.540	3.540
2) Sistema improprio degli impegni	464.000	464.000
3) Sistema improprio dei rischi		
4) Raccordo tra norme civili e fiscali		
Totale conti d'ordine	**467.540**	**467.540**
Conto economico	**31/12/2010**	**31/12/2009**
A) Valore della produzione		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	37.045.169	49.018.418
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in lavorazione, semilavorati e finiti	471.343	1.632.562
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione		
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	661.168	1.754.945
5) Altri ricavi e proventi:		
- vari	414.751	62.963
- contributi in conto esercizio		
- contributi in conto capitale (quote esercizio)	429.533	233.515
	844.284	296.478
Totale valore della produzione	**39.021.963**	**52.702.403**
B) Costi della produzione		
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	3.349.862	5.791.165
7) Per servizi	24.858.204	33.503.319
8) Per godimento di beni di terzi	229.119	334.240
9) Per il personale		
a) Salari e stipendi	3.327.194	4.456.748
b) Oneri sociali	1.044.708	1.341.770
c) Trattamento di fine rapporto	411.436	370.080
d) Trattamento di quiescenza e simili		
e) Altri costi	41.152	34.138
	4.824.490	6.202.736
10) Ammortamenti e svalutazioni		
a) Ammortamento delle immob. Materiali	4.658.482	6.592.790
b) Ammortamento delle immobiliz. Materiali	984.591	591.131
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni		
d) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide		50.000
	5.643.073	7.233.921
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
12) Accantonamento per rischi		
13) Altri accantonamenti		
14) Oneri diversi di gestione	269.482	192.309
Totale costi della produzione	**39.174.230**	**53.257.690**
Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)	**-152.267**	**-555.287**
C) Proventi e oneri finanziari		
15) Proventi da partecipazioni:		
16) Altri proventi finanziari:		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni		
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante	2.328	2.680
d) proventi diversi dai precedenti:		
- da imprese controllate		
- da imprese collegate		
- da controllanti		
- altri	57.824	14.377
	60.152	17.057
17) Interessi e altri oneri finanziari:	**60.152**	**17.057**
- da imprese controllate		
- da imprese collegate		
- da controllanti		
- altri	1.095.923	1.126.025
	1.095.923	**1.126.025**
17-bis) Utili e Perdite su cambi	**-**	**7.123**
Totale proventi e oneri finanziari	**-1.035.771**	**-1.116.091**
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie		
18) Rivalutazioni:		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante		
19) Svalutazioni:		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante		
Totale rettifiche di valore di attività finanziarie		
E) Proventi e oneri straordinari		
20) Proventi:		
- plusvalenze da alienazioni		2.000
- varie	176.438	111.520
	176.438	113.520
21) Oneri:		
- minusvalenze da alienazioni		
- imposte esercizi precedenti		
- varie	375.678	163.053
	375.678	163.053
Totale delle partite straordinarie	**-199.240**	**-49.533**
Risultato prima delle imposte (A-B±C±D±E)	**-1.387.278**	**-1.720.911**
22) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
a) Imposte correnti	253.876	222.761
b) Imposte differite (anticipate)	-128.180	-417.477
	125.696	-194.716
23) Utile (Perdita) dell'esercizio	-1.512.974	-1.526.195
-) Utile (perdita) dell'esercizio di pertinenza di terzi	-5.106	
-) Utile (perdita) dell'esercizio di gruppo	**-1.518.080**	**-1.526.195**

PER TE I PRODOTTI M

APPROFITTA DI QUESTE STRAORDINARIE OFFERTE ACQUISTANDO ONLINE O RIVOLGENDOTI AD UNA DELLE EDICOLE AFFILIATE A WEBEDICOLA.IT

VAI SUL SITO E SCOPRI QUAL È L'EDICOLANTE AFFILIATO PIÙ VICINO A TE

DVD VIDEO

RACCOLTA CELENTANO COLLECTION (3 DVD)

Il bisbetico, folle e irresistibile Adriano Celentano con i suoi film in DVD video più famosi.

23,99 euro

anzichè 29,97 euro

CD de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

15 motivi di successo per grandi e piccini da cantare e ballare. Include "Le tagliatelle di nonna Pina".

8,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

GADGET

TELECOMANDO UNIVERSALE

Un solo telecomando per controllare fino a 6 differenti dispositivi audio/video: televisore, impianto stereo, lettore DVD, VCR, Decoder, Plasma.

4,99 euro

anzichè 7,90 euro

in abbinamento a Idea Web

SCONTO 37%

MICROFONO PER KARAOKE

Microfono vocale dinamico, dal suono chiaro e potente, è ideale per karaoke e registrazioni dal vivo.

4,99 euro

anzichè 8,90 euro

in abbinamento a Win Magazine

VIDEOGAME & CO.

RACCOLTA GIOCHI PS2

(6 Giochi)

Un'accurata selezione di giochi per Playstation 2 per soddisfare le esigenze di ogni appassionato.

39,99 euro

anzichè 59,94 euro

in abbinamento a PlayGeneration

LITTLEST PET SHOP

Fai amicizia con i cuccioli più teneri del mondo, collezionali tutti!

in abbinamento a Win Magazine

a partire da **2,99 euro**

RACCOLTA NINTENDO DS

(6 Giochi)

La migliore selezione di giochi per Nintendo DS, ad un prezzo senza precedenti!

44,99 euro

anzichè 89,94 euro

in abbinamento a Master Console

GLIORI CON SCONTI FINO AL 50%

NOVITÀ

WALT DISNEY

DISNEY DVD COLLECTION

Emozioni garantite e sano divertimento con Topolino, Paperino e i personaggi più amati di sempre... per la gioia di piccoli e grandi!

ACQUISTANDO SUL SITO, IN REGALO UNA PRATICA MINI POCHETTE

OFFERTA SPECIALE 3 DVD a soli 32,70 euro

Disponibilità fino ad esaurimento scorte

Pack 1

Topolino e il fagiolo magico
Topolino e il giro del mondo in 80 giorni
Cip&ciop - L'albero dei guai

Pack 2

Le fiabe: il brutto anatroccolo
Le fiabe: I tre porcellini
I corti Pixar

Pack 3

Il mio eroe Paperino
Il mio eroe Pippo
I tre moschettieri

Pack 4

Paperino e l'arte del divertimento
Treasures: semplicemente Paperino
Zio Paperone alla ricerca della lampada perduta

CORSI A FASCICOLI

SCONTO 39%

RACCOLTA "CORSO DI FOTO E VIDEO DIGITALE"

Il corso ricco di idee e progetti per sfruttare al massimo le funzioni di videocamera e macchina fotografica digitale. Tutto quello che c'è da sapere dalle tecniche di scatto e ripresa fino all'editing e al fotoritocco.

40 FASCICOLI
5 CD-ROM - 1 DVD-ROM
2 RACCOGLITORI

59,99 euro

anzichè 97,80 euro

RACCOLTA "ANCH'IO SITI WEB"

Il nuovo corso per realizzare il proprio sito o crearsi una professione nel mondo Internet. Nei fascicoli le guide pratiche per realizzare tanti progetti completi, dai primi passi alle tecniche per diventare un professionista della Rete, e nei CD i migliori software per il Web.

SCONTO 30%

20 FASCICOLI
2 CD-ROM
1 RACCOGLITORE

66,99 euro

anzichè 95,80 euro

Compila il coupon con i prodotti che vuoi ordinare e consegnalo ad un edicolante affiliato a WebEdicola.it. In breve tempo riceverai i prodotti richiesti.

indica con una **X** le pubblicazioni che desideri ricevere:

DVD Video	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ Raccolta Celentano collection (3 DVD)		€ 23,99	
☐ CD de "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 8,90	
☐ DVD DISNEY COLLECTION (PACK 1)		€ 32,70	
☐ DVD DISNEY COLLECTION (PACK 2)		€ 32,70	
☐ DVD DISNEY COLLECTION (PACK 3)		€ 32,70	
☐ DVD DISNEY COLLECTION (PACK 4)		€ 32,70	

Gadget	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ Telecomando universale		€ 4,99	
☐ Microfono per karaoke		€ 4,99	

Corsi a fascicoli			
☐ Corso di foto e video digitale (40 fascicoli)		€ 59,99	
☐ Raccolta Anch'io siti web (20 fascicoli)		€ 66,99	

Videogame & Co.			
☐ Raccolta Nintendo DS (6 giochi)		€ 44,99	
☐ Raccolta giochi PS2 (6 giochi)		€ 39,99	
☐ Littlest Pet Shop: _____		da € 2,99	

totale ordine: _____

...E RICORDA: SU WWW.WEBEDICOLA.IT TI ASPETTANO TANTISSIMI ALTRI PRODOTTI. SCOPRILI SUBITO!

Metti le ali al tuo computer

Il PC è più lento di una lumaca e Windows si blocca? Ecco la soluzione per rimetterlo in sesto!

Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

SOFTWARE DI OTTIMIZZAZIONE
MAGIX PC CHECK & TUNING 2011
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.magix.com

A pagina 108 trovi un tutorial su Microsoft Standalone System Sweeper Tool, uno strumento gratuito che permette di riavviare il sistema operativo anche quando è stato compromesso da un virus

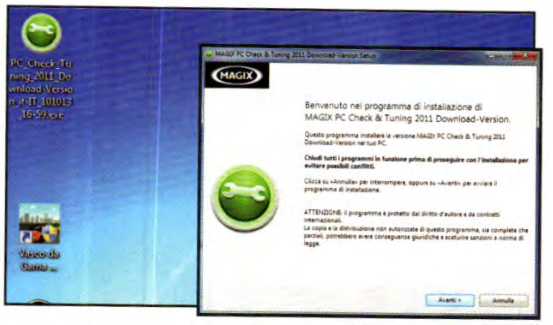
Chiunque si appresta ad acquistare un nuovo computer sa già che le ottime prestazioni iniziali diventeranno, con il passare del tempo, un lontano ricordo. Ecco quindi che, consapevoli di questi problemi che presto affliggeranno il PC, siamo portati a non installare nessun nuovo programma se non quelli strettamente necessari e a deframmentare spesso il disco rigido, con la speranza che la reattività del sistema operativo rimanga sempre su livelli accettabili. Se non fosse che, col passare del tempo, la tentazione di provare nuovi prodotti, i giochi di ultima generazione e la normale quotidianità finiscono con il renderci degli insaziabili "installatori software". Ed ecco che, pian piano, le prestazioni del sistema cominciano lentamente a degradare!

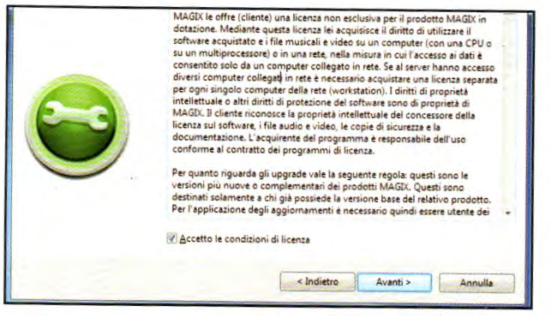
Un tagliando tutto incluso

Se il PC comincia ad arrancare, l'hard disk lavora senza sosta, l'apertura dei programmi richiede tempi estenuanti e il sistema operativo inizia a mostrare strani messaggi di errore apparentemente ingiustificabili, è davvero arrivato il momento di eseguire un completo checkup di tutto il sistema alla ricerca di eventuali criticità. Evitando, però, di ricorrere ai soliti metodi "fai-da-te" che rischiano solamente di peggiorare ulteriormente la situazione. In questi casi, è molto meglio ricorrere ad un tecnico specializzato, anche se virtuale, fornito di tutti gli strumenti utili per eseguire un completo tagliando al computer e ripristinare le funzionalità del sistema operativo e di tutte le principali componenti hardware. Con Magix PC Check & Tuning bastano pochi clic per ottimizzare le prestazioni di Windows, deframmentare il disco rigido e velocizzare il caricamento dei programmi. Ecco la guida passo passo per utilizzarlo al meglio!

A La giusta configurazione

Il primo passo da compiere è quello di installare il prodotto. Al termine, dopo pochi minuti, avremo sottomano lo strumento che ci permetterà di rimettere in sesto il nostro sistema.



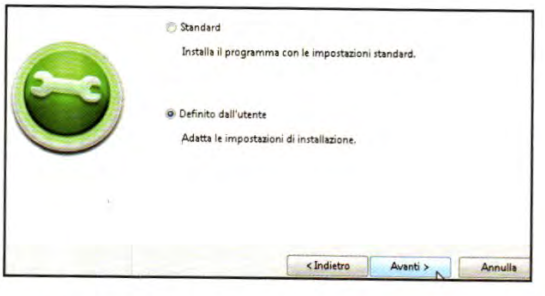


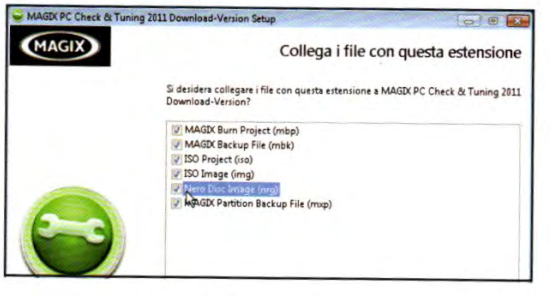
1 Prepariamo gli strumenti

Scompattiamo l'archivio compresso *CheckTuning.zip* che troviamo nell'*Interfaccia principale* del Win CD/DVD-Rom. Quindi clicchiamo due volte sul file *PC_Check_Tuning_2011_Download-Version_it-IT_101013_16-59.exe* contenuto al suo interno per avviare l'installazione del software.

2 Il software parla italiano

Clicchiamo su *Sì* nella schermata del *Controllo Account Utente* di Windows per proseguire con l'installazione e premiamo il pulsante *Avanti* nella finestra successiva. Spuntiamo la casella di controllo *Accetto le condizioni di licenza* e clicchiamo ancora una volta sul pulsante *Avanti*.



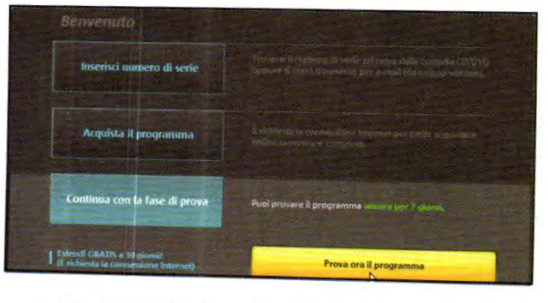


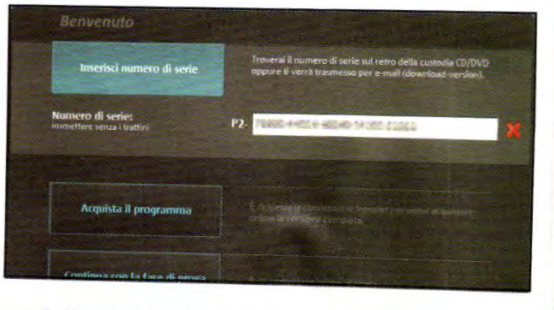
3 Semplici configurazioni

Ci troviamo ora davanti alla finestra dalla quale scegliere il tipo d'installazione da effettuare. Mettiamo la spunta accanto alla seconda opzione, *Definita dall'utente*, e premiamo *Avanti*. Clicchiamo il primo pulsante *Sfoglia* in alto a destra e selezioniamo la cartella di destinazione.

4 Scegliamo le estensioni

Premiamo *Avanti* per due volte di seguito e mettiamo il segno di spunta accanto a tutte le opzioni disponibili. Nella schermata *Installa la Ask Toolbar* togliamo la spunta dalla casella di controllo *Installa la MAGIX Ask toolbar* per non installarla e clicchiamo *Avanti* per proseguire.





5 Siamo subito operativi

Nella schermata successiva, clicchiamo *Installa* e al termine confermiamo con *Fine*. Ora avviamo il programma dal menu *Start/MAGIX/Magix PC Check & Tuning 2011 Download-Version*: clicchiamo sul pulsante *Inserisci numero di serie* e attiviamo la connessione a Internet.

6 E adesso registriamoci!

Colleghiamoci al sito www.magix.com/pcct-2011-it per accedere alla pagina di registrazione del software e seguiamo la procedura guidata per ottenere il codice di registrazione del software. Torniamo in PC Check & Tuning e digitiamo il numero seriale nel relativo campo di testo.

BUONI CONSIGLI

SU INTERNET A TUTTA BIRRA

Tra le tante opzioni accessibili dall'interfaccia principale del programma, vi è quella per il controllo e l'ottimizzazione della rete. Anche nel caso in cui si desideri ottimizzare il browser (Internet Explorer o Firefox), clicchiamo ***Aumentare le prestazioni***, poi ***Internet tuning***. Apparirà una finestra dalla quale potremo mettere la spunta sui browser da ottimizzare e decidere se attivare o meno l'ottimizzazione della rete. Fatto questo, al prossimo riavvio, il browser verrà automaticamente ottimizzato.

RIDURRE I TEMPI

Se clicchiamo sul pulsante ***Aumentare le prestazioni***, poi sulla prima voce dell'elenco a sinistra, ***Config avvio del sistema***, avremo sottomano tutto quello che viene avviato alla partenza del PC. Accanto ad ogni voce viene mostrato anche il tempo di caricamento del relativo processo. Se uno di questi impiega molto tempo occupando notevoli risorse di sistema, potremo disattivarlo mediante l'apposita icona a forma di lucchetto posta accanto ad esso.

SPAZIO SU DISCO

Uno dei problemi principali che incidono sul degrado di un sistema è causato dal disco rigido "mal occupato". Per verificare quali file e cartelle occupano maggiormente spazio, col fine di eliminare file dimenticati da tempo, clicchiamo su ***Liberare spazio su disco***, poi su ***Manager dati***. A questo punto, selezioniamo il drive da analizzare e attendiamo che il programma ci mostri numericamente e graficamente dove abbiamo maggior spazio di occupazione.

BUONI CONSIGLI

B Rimettiamo in sesto il PC

Terminata l'installazione del prodotto, possiamo effettuare un completo checkup al sistema. Gli strumenti a nostra disposizione sono davvero tanti, ma tutti semplici da utilizzare.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Se clicchiamo *Info - Il mio PC* nell'interfaccia principale di Magix PC Check & Tuning, potremo accedere ad una serie d'informazioni utili relative al nostro computer. Ad esempio, nella sezione *Mostra processi* avremo modo di analizzare il consumo di risorse di un determinato processo attivo. Cliccando invece sulla voce *Informazioni del sistema* accederemo a diversi dettagli relativi alla nostra CPU e alla versione di BIOS della scheda madre.

UN NUOVO MENU CONTESTUALE

Il menu contestuale *Nuovo* è quello che appare, solitamente, cliccando col tasto destro del mouse su di una cartella e permette di crearne una nuova o un tipo di file (Word, Excel ecc.). Se all'elenco di voci che abbiamo a disposizione ne dovesse mancare qualcuna, ad esempio quella relativa alla creazione di documenti di testo in formato TXT, basta cliccare sul pulsante *Configurare Windows* e poi sulla voce a sinistra *Menu contestuale "nuovo"*. Fatto questo, apparirà un elenco di estensioni di file. Selezioniamo dalla lista la voce desiderata (nel nostro caso quella che inizia per *.txt*) e premiamo su *Aggiungi al menu contestuale*.

RISPARMIO ENERGETICO

Se clicchiamo sull'ultimo pulsante a destra, *Risparmiare energia*, accederemo a una serie d'impostazioni che ci permettono di controllare il risparmio energetico del sistema. Da qui potremo scegliere cinque diversi piani di risparmio energetico preconfezionati e personalizzabili, se occorre, in base alle proprie necessità.

1 Analisi del sistema

La prima operazione da compiere è certamente una prima analisi approfondita del sistema. Per fare questo, clicchiamo sul pulsante in alto a sinistra, *Analisi PC*. Armiamoci di tanta pazienza e attendiamo il termine dell'operazione, che potrebbe impiegare parecchi minuti.

2 Ecco le criticità

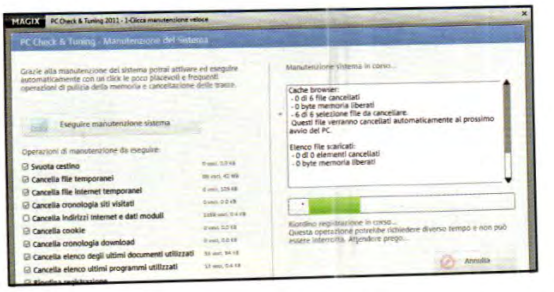
Al termine della scansione del sistema, il programma mostra un elenco dei problemi riscontrati, suddividendoli per categorie. Accanto ad ognuna, un apposito pulsante permette di correggere quelli che ne fanno parte. Ad esempio, supponiamo di voler eliminare i file e le chiavi di registro inutili.

3 Problemi da correggere

Clicchiamo sul pulsante *Pulizia* accanto alla voce *Trova file inutili*. Apparirà un messaggio che invita l'utente a salvare i documenti aperti e a chiuderli. Premiamo quindi su *Sì* e attendiamo che l'operazione abbia termine. Se tutto è *OK*, l'icona *Trova file inutili* diventa verde con la dicitura *Pulizia eseguita*.

4 Ottimizzazione automatica

Se vogliamo ottimizzare tutto senza preoccuparci di eseguire l'operazione manualmente, problema per problema, clicchiamo su *Risoluzione problemi* in alto a destra. Verrà così visualizzato il messaggio di avviso. Premiamo su *Sì*. Al successivo messaggio, confermiamo ancora con *Sì*.



5 Sistema da riavviare

Dopo aver creato il punto di ripristino ed iniziata la fase di ottimizzazione, il programma visualizzerà un nuovo messaggio per chiedere di riavviare il PC, operazione necessaria per poter continuare nell'operazione. Salviamo tutto, chiudiamo i programmi in esecuzione e riavviamo.

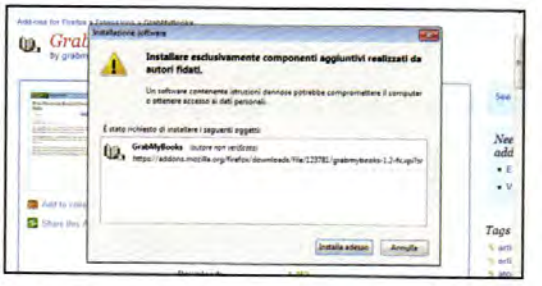
6 Una veloce manutenzione

Per eseguire una scansione ed una manutenzione rapida senza troppe "manovre", clicchiamo sull'icona del desktop *Manutenzione veloce in 1-Click*. A questo punto, mettiamo la spunta accanto alle opzioni a sinistra desiderate e poi clicchiamo su *Eseguire manutenzione sistema*.

Così crei libri elettronici personalizzati con i contenuti delle pagine Web per rivederli su PC, tablet e smartphone

Tutto il Web in un eBook

Con buona pace dei nostalgici che preferiscono le versioni cartacee, i libri elettronici hanno ormai conquistato il mercato. Portare al seguito intere biblioteche in una piccola scheda di memoria è infatti il vantaggio principale dei moderni eBook reader. Ma perché limitarsi ai libri? Il Web offre tanti contenuti interessanti che aspettano di essere sfogliati sui display di eReader, smartphone, tablet e PC. Con GrabMyBooks, un add-on per Firefox, possiamo creare file ePub personalizzati, attingendo il materiale da qualunque pagina Web o importandolo dai documenti di testo. Ciò significa che GrabMyBooks può tornarci utile anche per convertire in ePub i libri elettronici creati in altri formati.

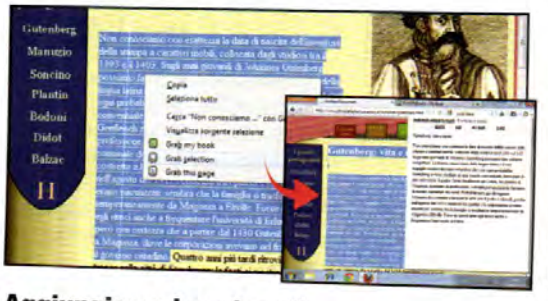


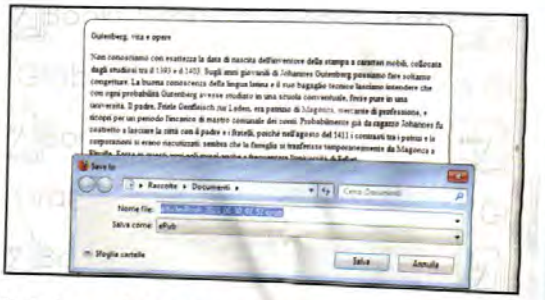
A metà dell'opera

1 GrabMyBooks è un componente aggiuntivo per Firefox. Pertanto, se nel nostro PC è già installato il browser del Panda Rosso, siamo a metà strada; altrimenti, estraiamo l'archivio *Firefox5.zip* presente nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom e procediamo all'installazione seguendo la semplice procedura guidata (doppio clic sul file *Firefox Setup 5.0.1.exe*).

Installiamo GrabMyBooks

2 Avviamo Firefox, colleghiamoci al sito www.winmagazine.it/link/1004 e clicchiamo sul pulsante *Add to Firefox*. Clicchiamo su *Installa adesso* e, al termine, riavviamo Firefox (*Riavvia adesso*). L'icona di GrabMyBooks, presente di fianco alla casella di ricerca, ci conferma che l'add-on è stato installato correttamente ed è pronto all'uso.





Aggiungiamo i contenuti

3 Navighiamo sul Web alla ricerca di contenuti da trasformare in eBook. Selezioniamo la porzione di testo da includere, premiamoci sopra col tasto destro del mouse e clicchiamo su *Grab selection*; chiudiamo la notifica (*Close*), oppure editiamo il testo selezionato (*Edit*). Proseguiamo allo stesso modo per aggiungere altri contenuti, anche prelevati da pagine Web differenti.

Salviamo il nostro eBook

4 Usiamo l'opzione *My Book* per passare agli strumenti che ci permettono di salvare il nostro eBook personalizzato. Il collegamento *Add* consente di digitare o incollare qualunque testo (ad esempio il contenuto di un eBook in PDF o di un DOC), mentre con *Grab My Book* avvieremo il salvataggio dei contenuti in formato ePub.

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

SOFTWARE PER CREARE EPUB
GRABMYBOOKS
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.grabmybooks.com

BROWSER
FIREFOX 5
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.mozilla.com

BUONI CONSIGLI

BIBLIOTECA DA PASSEGGIO
I file ePub possono essere visualizzati su tutti i modelli di eBook reader in commercio, mentre per gli smartphone è necessario installare un'applicazione compatibile con tale formato. Per Android c'è l'ottimo *epubReader*, per iOS possiamo utilizzare *Stanza*, mentre per Windows Phone l'applicazione giusta si chiama *Freda*. Installiamo l'applicazione dall'apposito Store/Market, copiamo gli ePub nella memoria del dispositivo e tappiamo sul file per aprirlo.

EBOOK READER PER PC
Se abbiamo bisogno di un eccellente eBook reader per PC, che ci consenta di visualizzare gli eBook in tutti i formati disponibili, possiamo installare *Calibre* (presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom). Tale software, inoltre, mette a disposizione tutti gli strumenti per la corretta gestione e conversione (in altri formati) dei libri elettronici.

Installiamo i Search Connector per eseguire ricerche su YouTube, Flickr, eBay, Yahoo!, Bing... direttamente da Esplora risorse. Rimuoviamo gli elementi inutilizzati dal Pannello di controllo

Search Connector

Il software lo trovi sul ✔CD ✔DVD

RICERCHE VELOCI SUL WEB

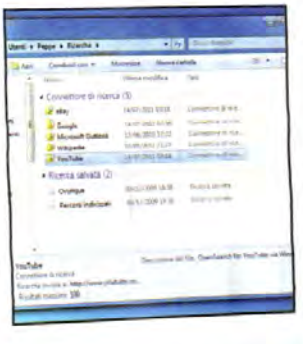
I Search Connector sono tool installabili in Windows 7 che permettono di effettuare ricerche sul Web direttamente da Esplora risorse (senza avviare il browser). Ecco come utilizzarli al meglio.

Aggiungiamo i tool

1 Estraiamo l'archivio *Search_Connectors_Pack.zip* (presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom): troveremo diversi file con estensione *OSDX*. Il nome di ciascuno di essi fa riferimento ad uno specifico sito Internet: facciamo doppio clic sul *Search Connector* che desideriamo installare (YouTube ad esempio) e clicchiamo *Aggiungi*.

Via con le ricerche!

2 Per eseguire un ricerca sul Tubo da *Esplora risorse*, è sufficiente digitare il testo desiderato nella casella in alto a destra (*Cerca YouTube*) e premere *Invio*. Come per magia apparirà la lista dei risultati con tanto di testo descrittivo. Facendo clic su uno di essi, verrà immediatamente aperto il browser predefinito con il filmato in riproduzione.



Pulizia tra i Search Connector

3 Per rimuovere un Search Connector, invece, sono richiesti un paio di passaggi. Da *Esplora risorse* clicchiamo su *Preferiti* (a destra), selezioniamo il *Search Connector* da eliminare (Youtube) e premiamo *Canc* sulla tastiera. Spostiamoci poi in *C:\Users\<UTENTE>\Searches* e cancelliamo lo stesso Search Connector anche da qui (sempre con il tasto *Canc*).

Pannello di controllo

UN PANNELLO IN ORDINE

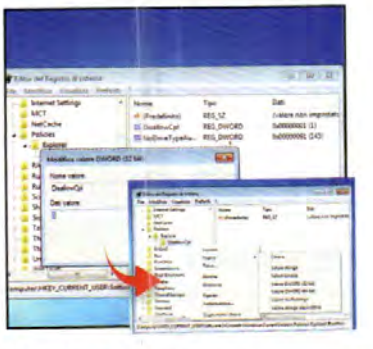
Il Pannello di controllo è ricco di strumenti per la gestione di Windows, ma molti non vengono mai usati. Con una piccola modifica possiamo personalizzarlo per visualizzare solo quelli che usiamo più spesso.

Servono i diritti

1 Apriamo il menu *Start*, digitiamo *regedit* nella casella di ricerca e premiamo *Invio*. Dirigiamoci in *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer*. Clicchiamo col tasto destro del mouse sulla cartella Explorer, scegliamo la voce *Nuovo/Valore DWORD (32 bit)*, digitiamo *DisallowCpl* e premiamo *Invio*.

Chiavi, valori e stringhe

2 Facciamo doppio clic sul valore appena creato e in *Dati valore* impostiamo *1*: confermiamo con *Ok*. Clicchiamo nuovamente col tasto destro sulla cartella *Explorer*, ma stavolta scegliamo *Nuovo/Chiave* che chiameremo sempre *DisallowCpl*. Facciamo clic destro sulla cartella *DisallowCpl* appena creata e scegliamo *Nuovo/Valore stringa*.



Elementi da nascondere

3 Al posto di *Nuovo valore #1* digitiamo il nome dell'elemento (ad esempio *Attività iniziali*) che non vogliamo far comparire nel *Pannello di controllo*. Facciamo doppio clic sulla stringa appena creata e in *Dati valore* digitiamo nuovamente il nome dell'elemento da nascondere (*Attività iniziali*). Salviamo con *Ok* e ripetiamo la procedura per tutti gli altri elementi che vogliamo "indesiderati".

Percorsi alternativi

Le **Raccolte di Windows 7** permettono di modificare facilmente la cartella predefinita per il salvataggio dei documenti. Da *Esplora risorse* facciamo clic col tasto destro su *Raccolte/Documenti* e scegliamo *Proprietà*. Aggiungiamo il percorso con *Includi* una cartella, selezioniamolo da *Percorsi* della raccolta e clicchiamo sul pulsante *Imposta percorso di salvataggio*. Confermiamo con *OK*.

Selezione semplificata

Se cerchiamo un sistema semplice per la selezione multipla dei file, apriamo il Pannello di controllo e andiamo in *Opzioni cartella*. Nella scheda *Visualizzazione* scorriamo l'elenco fino a individuare e spuntare la voce *Utilizza caselle di controllo* per selezionare gli elementi. Clicchiamo *OK*. Da ora, per selezionare i file presenti in una cartella sarà sufficiente barrare le rispettive caselle.

Strumenti a portata di clic

Con Control Panel, un gadget per la Sidebar di Windows Vista e Windows 7, avremo a portata di clic diversi strumenti di Windows che altrimenti andrebbero cercati nei meandri del Pannello di controllo. Estraiamo l'archivio *Control_Panel.zip* (presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom) e installiamolo con un doppio clic sul file *Control Panel.gadget*.

Il mio sito Web... da zero

La guida pratica a puntate per realizzare blog, portali di e-commerce, social network, community e siti per cellulari

Come si crea e gestisce un sito Web di successo? Quali sono gli strumenti migliori da utilizzare? Questo corso risponderà a queste e tante altre domande. Guide passo passo e focus di approfondimento ci aiuteranno a creare, gestire e sfruttare economicamente blog, portali, siti di e-commerce, social network e siti disegnati per essere navigati anche da cellulari e smartphone.

IN QUESTO NUMERO

KIT DEL PROFESSIONISTA WEB

Le professioni del Web: tutto quello che bisogna sapere e le competenze che bisogna avere per proporsi sul mercato da vero professionista

10ª PARTE

Il piano dell'opera

Il mio sito Web... da zero è la guida per realizzare, in modo **semplice e pratico**, progetti creativi e utili, e per farti diventare **un vero professionista della Rete**

Come si crea e gestisce un sito Web di successo? Quali sono gli strumenti migliori da utilizzare? Hosting, housing, domini... come scegliere le soluzioni giuste? Il mio sito Web... da zero si propone di rispondere a queste e a tante altre domande attraverso guide passo passo e focus di approfondimento. Alla fine del corso saremo in grado di creare, gestire e sfruttare economicamente blog, portali, siti di e-commerce, piattaforme di e-learning, social network, community e siti disegnati per essere fruiti sui più moderni dispositivi mobile, dagli smartphone ai tablet, come l'iPad di Apple.

COME SI ORGANIZZANO I FASCICOLI

L'opera si compone di fascicoli mensili, che vanno conservati in un raccoglitore ad anelli. Ogni uscita prevede un fascicolo con fogli forati staccabili. Gli argomenti sono proposti in progetti numerati, divisi in sezioni e capitoli: Kit del professionista Web, Web design, Linguaggi e programmazione, Creazione, Amministrazione e sviluppo, Marketing. Mese dopo mese, non resta che staccarli e inserirli nel raccoglitore ad anelli, dividendoli in base alla sezione, al capitolo e al numero progressivo dei progetti.

KIT DEL PROFESSIONISTA WEB
- Software
- Spazio e domini
- Le professioni del Web

WEB DESIGN
- Progettazione
- Grafica

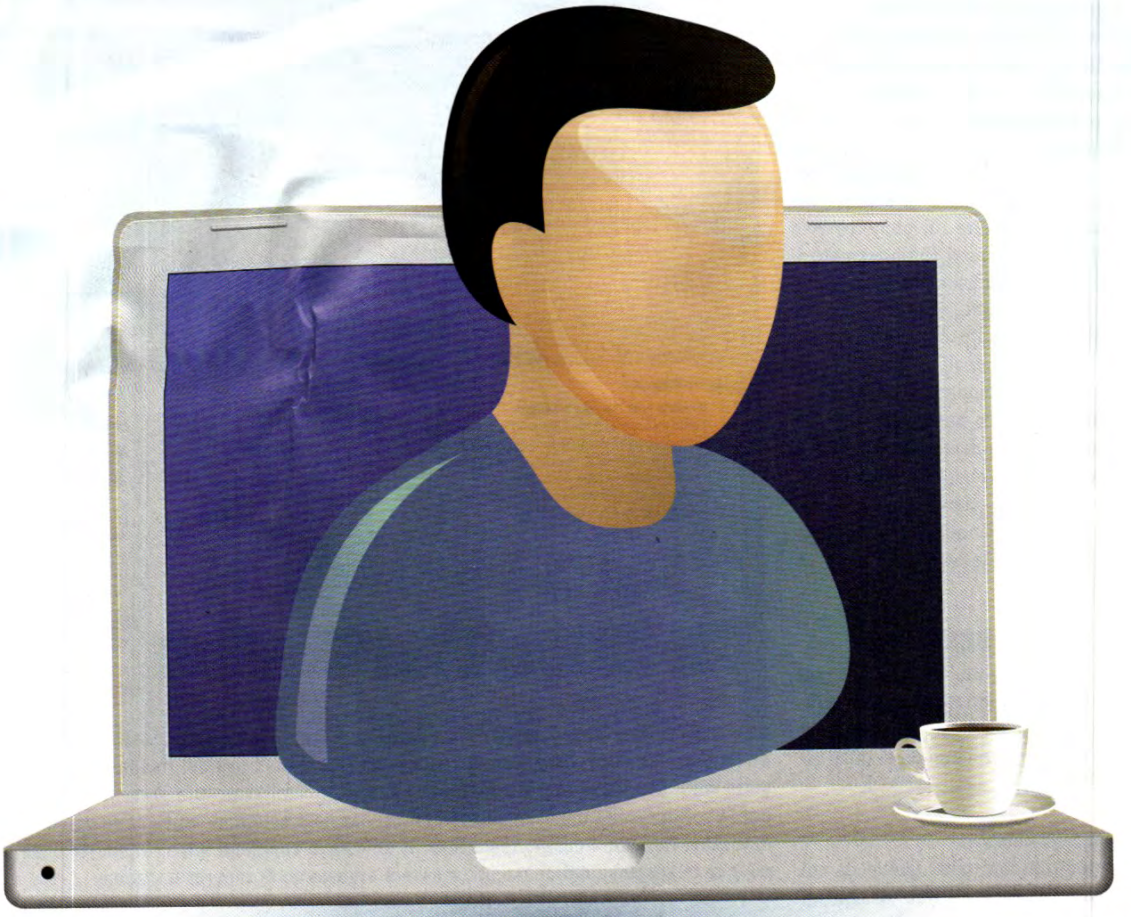
LINGUAGGI E PROGRAMMAZIONE
- Html
- Altri linguaggi

CREAZIONE
- Blog
- Sito
- Portale
- E-commerce
- Social Network & Community
- E-learning
- Web mobile

AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO
- Gestire e aggiornare
- Sicurezza

MARKETING
- Tecniche Seo
- Guadagnare
- Aspetti legali e fiscali

Le professioni del Web

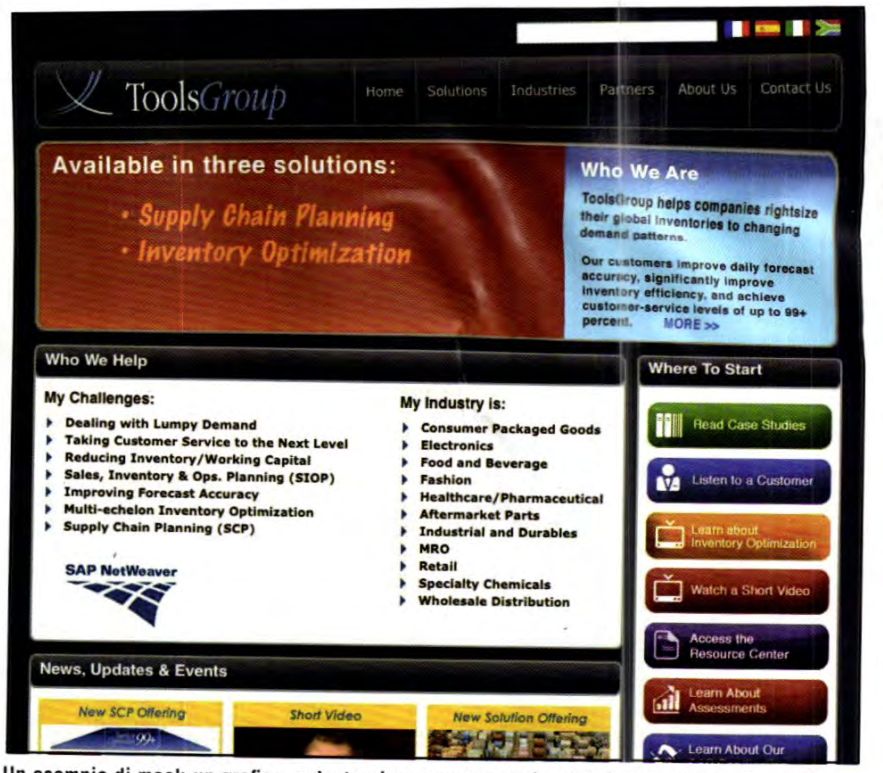


Tutto quello che bisogna **sapere** e le **competenze** necessarie per **proporsi sul mercato da vero professionista**

Web designer, il regista di Internet

Tra le molte professioni del Web, questa figura è probabilmente quella più complessa e ricca di sfaccettature: estetica, usabilità, contenuti...

Fino a qualche anno fa si tendeva a chiamare Web designer chiunque fosse in grado di realizzare un sito o un progetto di comunicazione online: quasi sempre si trattava di una figura tecnica con capacità di programmazione o grafiche. Oggi con lo stesso termine si indica un progettista che, forte di esperienze eterogenee e di conoscenze multidisciplinari, sa ideare un progetto Web e guidare altri professionisti (programmatori, grafici, autori di contenuti ecc.) fino al suo completamento. Usabilità, contenuti, estetica, accessibilità e studio delle interazioni: questi sono solo alcuni degli aspetti di cui il Web designer si deve occupare. Con una metafora cinematografica, si può definire il Web designer come il regista di un film che, forte delle competenze di altre figure con capacità tecniche specifiche, stabilisce l'identità, tratteggia la forma esteriore e definisce linee guida di interazione per la realizzazione di un progetto on-line.



Un esempio di mock-up grafico, un'anteprima rappresentativa del risultato finale di un progetto Web. Quando si realizza un mock-up, spesso finalizzato alla presentazione a un cliente per la verifica della corrispondenza delle sensazioni estetiche ed emotive dell'interfaccia realizzata rispetto a quanto ipotizzato, si utilizzano contenuti fittizi. In questo caso è la forma, più che la sostanza dei contenuti, a essere argomento di rappresentazione

COSA FA IL WEB DESIGNER?

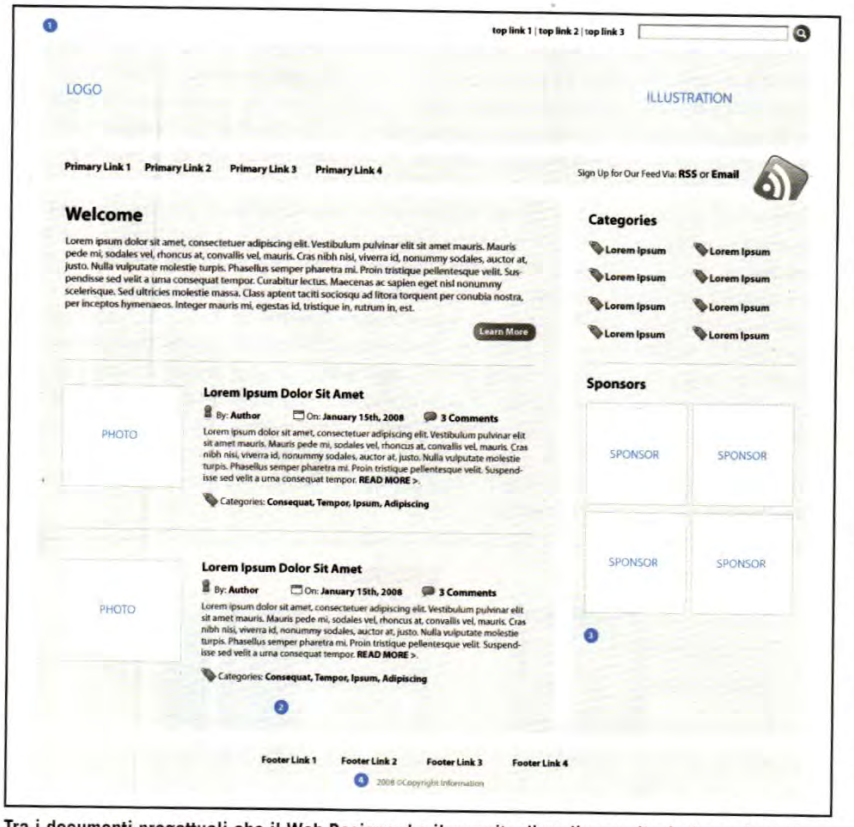
L'attività di questa figura, soprattutto nel caso di progetti di ampio respiro come la realizzazione di un sito aziendale, si articola in diverse fasi operative, ciascuna delle quali richiede competenze adeguate.

1) Definizione degli obiettivi

Il primo momento progettuale, quello da cui dipende sostanzialmente il Web design di un progetto, è la definizione degli obiettivi principali da conseguire. Il Web designer, in qualità di regista del progetto, **ha la responsabilità di definire con il committente del sito questi obiettivi e di metterli "nero su bianco"**, così da stabilire un punto di partenza per ogni successivo ragionamento su grafica, contenuti, layout, interazioni e tecnologie da adottare. Sapere che l'obiettivo di un sito è pubblicizzare un prodotto all'interno di un sito aziendale ufficiale, o magari, invece, valorizzare la pubblicità ospitata su un blog che raccoglie aggiornamenti sui risultati sportivi di una squadra, cambia totalmente il punto di vista del Web designer.

2) Progettazione preliminare

Il Web designer è la figura che, occupandosi direttamente della progettazione di un sito o un sistema di comunicazione Web di altro tipo, deve affrontare l'analisi del **contesto progettuale**: in parole povere, può essere definito come **lo studio degli strumenti digitali, tecnici e funzionali di cui si ha disponibilità.** Sapere che un sito dovrà essere visualizzato su un certo tipo di browser, rispettare standard tecnici predefiniti, essere fruibile attraverso determinati dispositivi, accessibile in modalità solo testo o che potrà avvalersi di contributi multimediali, sono solo alcune delle numerose variabili di contesto



Tra i documenti progettuali che il Web Designer ha il compito di realizzare, il wireframe è quello che identifica la composizione delle pagine e degli elementi delle interfacce. È spesso costituito da un'insieme di figure semplici che rappresentano gli spazi (gabbie o ingombri) delle diverse sezioni della pagina e gli elementi grafici, come pulsanti o strumenti di interazione (barre di scorrimento ecc.). Si può considerare come l'ossatura, lo scheletro sul quale comporre i template del progetto Web in progettazione

che il Web designer deve prendere in considerazione.

In questa fase è altrettanto importante l'**analisi dell'audience** del sistema Web in progettazione. È sempre il Web designer a dover valutare le caratteristiche del target - cioè dei potenziali navigatori - identificandone con la massima precisione possibile caratteristiche, preferenze, capacità di interazione con strumenti digitali, dotazioni hardware. Si tratta di informazioni che, al pari delle altre variabili di contesto già citate, guidano la scelta di una soluzione tecnica, grafica e interattiva che sia funzionale ed efficace.

3) Realizzazione della documentazione

Dopo aver preso in considerazione obiettivi e variabili progettuali, il Web designer decide **quali soluzioni tecnologiche e che tipo di stile dare al sito.** Uno dei suoi compiti chiave consiste nel realizzare una documentazione puntuale della progettazione del sito, che possa essere condivisa con tutte le persone che lavoreranno alla sua realizzazione, ma anche con il committente del progetto o con eventuali altri interlocutori che hanno potere decisionale.

Oltre a un elenco di obiettivi e di variabili progettuali, la documentazione standard prevede almeno la presenza di **un documento che ricapitola l'architettura dell'informazione di un progetto** (noto come mappa del sito), cioè quali relazioni si hanno tra le varie tipologie di contenuti e come il sito si strutturi in canali, aree tematiche o sezioni. Ci devono essere, poi, **un documento sugli schemi dei template e della disposizione dei contenuti** sulla pagina (chiamato in gergo tecnico *wireframe*) ed, eventualmente, una serie di **produzioni grafiche di anteprima** che fanno capire come dovrebbero apparire al navigatore alcune pagine significative del progetto (*mock-up*) e **una simulazione composta da più immagini** che rappresenta, "clic dopo clic", come raggiungere alcune funzionalità o contenuti di particolare importanza.

Per i progetti Web più complessi e ricchi di funzionalità interattive, prima di passare alla realizzazione concreta del progetto **il Web designer può scegliere di realizzare una versione dimostrativa** - cosidetto prototipo - dotata di alcune caratteristiche che si desidera testare.

4) Controllo e coordinamento

In sistemi di comunicazione di ampio respiro, il lavoro del Web designer non si esaurisce alla fase progettuale. Lavorando a contatto con altri professionisti con mansioni specifiche, **si occupa di controllare continuamente lo stadio di sviluppo, il rispetto dei requisiti definiti in progettazione e il mantenimento dello "stile"** proprio del progetto. Continuando con la metafora cinematografica, in qualità di regista, deve mantenere costantemente il controllo dei lavori e fare in modo che il film proiettato nelle sale sia coerente con la progettazione fatta a tavolino.

COMPETENZE E CONOSCENZE NECESSARIE

Creatività, conoscenze tecniche e manageriali: il profilo del Web designer, viste le numerose attività in cui è coinvolto direttamente, è sicuramente di alto livello e responsabilità.

Un buon Web designer deve, quindi, rimanere **sempre aggiornato sia sugli sviluppi delle tecnologie utilizzabili** per realizzare progetti Web (da Flash a Silverlight, passando per Css, Html e linguaggi di scripting o lato server, come Asp o Php, occorre conoscere perfettamente le potenzialità di ogni soluzione possibile), sia su quelle discipline progettuali (in inglese design) che riguardano **la comunicazione tramite il Web intesa nel senso più ampio possibile.**

Per via della duplice natura umanistica e tecnica del Web designer, e per la rapidissima e continua evoluzione degli strumenti a sua disposizione, **il percorso di studi per chi vuole intraprendere questa professione può essere molto eterogeneo ma, proprio per questo, non vincolante.** La capacità di saper interpretare i nuovi linguaggi di comunicazione tipica delle facoltà universitarie umanistiche può, infatti, rivelarsi indispensabile per un buon Web designer, così come, del resto, lo sono le conoscenze estetiche, progettuali e tecniche su cui si focalizzano alcune facoltà italiane di design. Solitamente, master di specializzazione dedicati alla comunicazio-

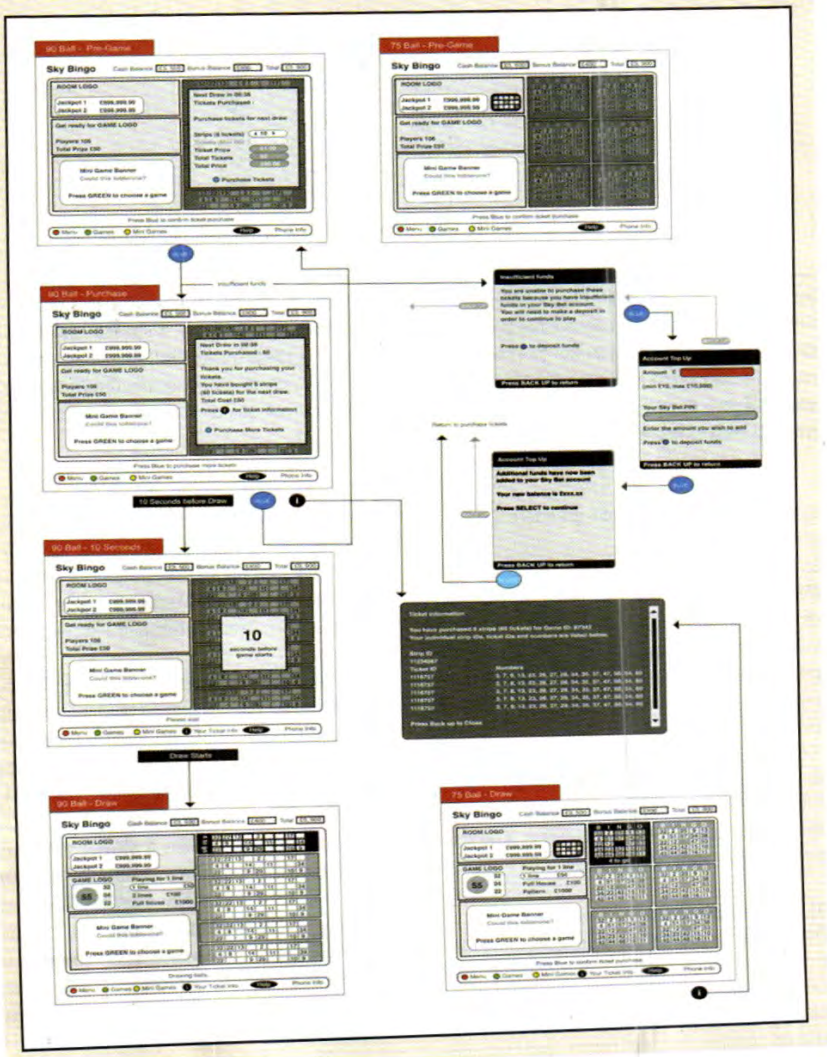
ne on-line o, meglio ancora, al Web design, possono essere fondamentali per completare il proprio percorso di conoscenze. Al di là degli studi, essendo una professione che, se pur ormai con oltre due decenni di storia, è per molti versi ancora da codificare, è fondamentale maturare esperienze dirette di Web design che, verosimilmente, possono partire dal basso facendo pratica con piccoli progetti Web, come piccoli siti personali di cui, con un po' di buona volontà e tanta voglia di documentarsi e esperimentare, si possono gestire in prima persona tutti gli aspetti grafici, editoriali e tecnici.

IL KIT DEL WEB DESIGNER

Quando si parla di Web design svolto in maniera professionale, è indispensabile tenere nella cassetta degli attrezzi la **Creative Suite di Adobe** che, probabilmente, costituisce il punto di riferimento assoluto dei software per la realizzazione di progetti Web. Photoshop, Dreamweaver, Illustrator, Flash, sono solo alcuni dei software Adobe considerati indispensabili dai Web designer e con i quali è necessario avere una certa dimestichezza, che fanno parte del pacchetto Creative Suite (ne parliamo diffusamente nelle altre sezioni del corso). Per quanto riguarda, invece, la fase più propriamente dedicata allo studio e progettazione, così come alla realizzazione della documentazione di cui il Web designer si deve far carico, esistono numerosi programmi che possono dimostrarsi utili. Al di là di soluzioni software espressamente dedicate, **Microsoft Visio e Corel Draw sono ottimi strumenti per realizzare Wireframe, schede di progetto o mappe.** Per disegnare interfacce interattive e prototipi, il nuovo Adobe Flash Catalyst, introdotto nella CS5, sembra, poi, definire uno standard in questo campo, mentre programmi per effettuare presentazioni, come PowerPoint, o strumenti per scrivere e realizzare documenti testuali, come Word, sono ottimi supporti per produrre documenti in formati standard condivisibili. Per facilitare le comunicazioni con altri collaboratori, il Web designer può, infine, trarre grande vantaggio dall'utilizzo di **sistemi di comunicazione a distanza in tempo reale** come Skype o Live Messenger, ma anche da software e applicazioni on-line per collaborare a distanza, come Google Docs. Benché la maggior parte degli strumenti software citati sia disponibile a pagamento, su ***http://alternativeto.net*** si possono trovare, per ciascuno degli applicativi citati, varie alternative gratuite, open source, Web based o, comunque, più economiche.

UNO STORYBOARD PER IL WEB

Per schematizzare le relazioni tra pagine e i meccanismi di interazioni tra pagine, può essere utile per il Web designer realizzare degli storyboard che rappresentano un'ipotetica navigazione dell'utente. Nella figura ne proponiamo uno che identifica alcuni aspetti legati alla realizzazione di un'interfaccia Web pensata per gestire il gioco bel bingo. Anche se apparentemente di difficile interpretazione, un Web designer riesce a leggere correttamente uno storyboard come questo identificandone alcuni elementi chiave. La presenza di più schermate successive, spesso costituite da wireframe completi, permette di identificare la successione degli stati di navigazione attivati da azioni volontarie del'utente: grazie all'utilizzo di segni grafici come le frecce, si può capire da questo storyboard quale visualizzazione derivi dal clic su un determinato tasto o elemento dell'interfaccia, concretizzando così l'apertura di una finestra pop-up, il cambio di schermata, la comparsa di informazioni ecc. Allo stesso modo, l'indicazione tramite appositi titolini dei passaggi temporali, permette di visualizzare cosa comparirà sul sito in base ai secondi mancanti prima della prossima estrazione di numeri. Il linguaggio di segni utilizzato per realizzare gli storyboard può variare moltissimo a seconda del gusto e del punto di vista del Web designer che lo realizza. A questo proposito, integrare uno storyboard grafico con indicazioni testuali può semplificare l'interpretazione dei collaboratori.



Web addicted.

Register.it
A DADA COMPANY

Pack Wordpress Blog

Tutto quello che ti serve per creare e gestire con facilità un blog e condividere in Rete le tue esperienze.
Il pack include un **dominio gratis per sempre**, 3 account email, 1 GB di spazio web e l'**applicazione preinstallata** sempre aggiornata all'ultima versione disponibile. Scopri tutti i dettagli su **www.register.it/web-tools**

DOMINI

SITO WEB

APPS

HOSTING

PEC E EMAIL

SERVER

E-COMMERCE

ADVERTISING

BRAND PROTECTION